

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Ректор

Шарнин В.А.

29 июня 2015 г.

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

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./

№	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
ИТОГО				1 044								29	19		1 116								31	23		2 160							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 044								29			1 116								31			2 160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			62											53											57										
	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 -18							D 108		ТО: 17□ ТО*: 13□ Э: 2		D 126							D 108		ТО: 17□ ТО*: 13□ Э: 2		D 108						D 216	ТО: 34□ ТО*: 26□ Э: 4			
		(Предельное)	810								108			810								108			1 620											
		(План)	828	289	85	102	102	539			23			684	306	85	102	119	378			19			1 512	595	170	204	221	917		42				
1	Б1.Б.1	Логика и методология науки	ЗаО	108	34	17		17	74		3													ЗаО	108	34	17		17	74		3		21	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			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		23	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		23	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	
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			
Учебная практика													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								ЗаО	216	78			138		6	4			ЗаО	216	78			138		6	4				2
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												
				Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд					СРС	Контр оль										
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб					Пр			СРС						
ИТОГО				972						27		20		972						33		22		1 944						60		42
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972						27				972						33				1 944					60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			57										54										56								
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																															
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			25																				12								
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			23											20									21								
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 108						D 162		ТО: 17□										ТО: 14□	D 108				D 162		ТО: 31□			
			(Предельное)	756						162		ТО*: 11□										ТО*: □	756				162		ТО*: 11□			
			(План)	648	272	85	136	51	376	18		Э: 3									Э:	648	272	85	136	51	376	18	Э: 3			
1	Б1.Б.4	Системная инженерия	Экз	144	68	17	51		76														D 108				D 162		ТО: 31□			
2	Б1.В.ОД.1	Философские проблемы науки и техники, ч.2	Экз	72	34			34	38														D 108				D 162		ТО*: 11□			
3	Б1.В.ОД.4	Управление проектами	Экз	108	51	17	34		57														D 108				D 162		Э: 3			
4	Б1.В.ОД.5	Методы и модели обработки экспериментальных данных	ЗаО	108	51	17	34		57														D 108				D 162		Э: 3			
5	Б1.В.ДВ.1.1	Основы менеджмента и управления персоналом	ЗаО	144	34	17		17	110														D 108				D 162		Э: 3			
6	Б1.В.ДВ.1.2	Основы современной экономики	ЗаО	144	34	17		17	110														D 108				D 162		Э: 3			
7	Б1.В.ДВ.3.1	Инновации в информационных технологиях	За	72	34	17	17		38														D 108				D 162		Э: 3			
8	Б1.В.ДВ.3.2	Аудит информационных систем	За	72	34	17	17		38														D 108				D 162		Э: 3			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За ЗаО(2)							Экз(3) За ЗаО(2)																						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											216						6	4		216					6	4			
Преддипломная практика														ЗаО	216					6	4	ЗаО	216					6	4	4		
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)	324	110			214	9	6				756	280			476	21	14			1 080	390		690	30	20				
Научно-исследовательская работа 3 семестр (Расср.)			ЗаО	324	110			214	9	6													ЗаО	324	110		214	9	6	3		
Научно-исследовательская работа 4 семестр (Расср.)														ЗаО	756	280		476	21	14			ЗаО	756	280		476	21	14	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				6	4						6	4				
КАНИКУЛЫ											2										8							10				