

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 66
29.06.2015

27.04.04

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление 27.04.04 Управление в технических системах

Магистерская программа "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами"

Кафедра: Кафедра технической кибернетики и автоматики (ТКиА)

Факультет: Химической техники и кибернетики

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1414

30.10.2014

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Бутман М.Ф. / Бутман М.Ф./

Гордина Н.Е. / Гордина Н.Е./

Лабутин А.Н. / Лабутин А.Н./

Лабутин А.Н. / Лабутин А.Н./



Утверждаю

Ректор

Шарнин В.А.

Шарнин В.А.

29 июня 2015 г.

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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				972							27	20		972							33	22		1944							60	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972						27				972							33			1944						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)			28																					14												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25											20										22												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 108						D 162		ТО: 17□												D 108					D 162		ТО: 31□						
			(Предельное)	756						162		ТО*: 11□												756				162		ТО*: 11□							
			(План)	648	306	68	119	119	342		18	Э: 3												648	306	68	119	119	342		18	Э: 3					
1	Б1.Б.2	История и методология науки и техники в области управления	За	72	34	17		17	38		2													72	34	17		17	38		2		18	3			
2	Б1.Б.5	Современные проблемы теории управления	Экз	144	68	17	34	17	76		4													144	68	17	34	17	76		4		18	3			
3	Б1.В.ОД.2	Философские проблемы науки и техники, ч.2	Экз	72	34			34	38		2													72	34			34	38		2		32	3			
4	Б1.В.ОД.4	Междисциплинарный проект	ЗаО	144	68		34	34	76		4													144	68		34	34	76		4		18	3			
5	Б1.В.ОД.5	Идентификация объектов и систем управления	Экз	108	51	17	34		57		3													108	51	17	34		57		3		18	3			
6	Б1.В.ДВ.1.1	Основы теории синергетического управления	Экз	108	51	17	17	17	57		3													108	51	17	17	17	57		3		18	23			
7	Б1.В.ДВ.1.2	Интеллектуальные системы управления	Экз	108	51	17	17	17	57		3													108	51	17	17	17	57		3		18	23			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За ЗаО												Экз(4) За ЗаО																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											216						6	4			216						6	4						
Преддипломная практика														216						6	4		ЗаО	216						6	4		4				
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)											756	280					476	21	14		1080	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.)														756	280					476	21	14		ЗаО	756	280			476		21	14		4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				6	4								6	4							
КАНИКУЛЫ											2											8								10							