

1 пр. 125

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

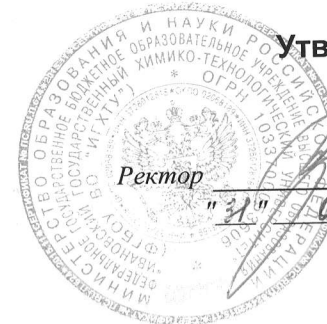
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ
Протокол № 7-б
31.08.2017

подготовки магистров



Ректор

Бутман М.Ф.

" 31 " 08 2017 г.

18.04.01

Направление 18.04.01 "Химическая технология"

Магистерская программа "Химическая технология полимеров и пластических масс"

Кафедра: Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений (ХиТВМС)

Факультет: Органической химии и технологии

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1494

21.11.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

[Signature] / Гордина Н.Е./

Декан

[Signature] / Константинова Е.П./

Зав. кафедрой

[Signature] / Койфман О.И./

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																		
I	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	К	=	Э	К	У	У	У	У	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	К	=	Э	Э	К	П	П	П	П	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	13	13	26	11		11	37
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	2		2	5
У	Учебная практика		4	4				4
/	Научно-исследовательская работа (рассред.)	4	4	8	4	14	18	26
П	Производственная практика					4	4	4
/	Производственная практика (рассред.)				2		2	2
Д	Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Итого		20	31	51	21	30	51	102
Студентов								
Групп								

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС								
ИТОГО				1 188								33	18		1 044							29	23		2 232						62	41					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 116								31			1 044							29			2 160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			70											49										59												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26												21										24											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25												21										23											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -216							D 54		ТО: 17□		D 198							D 108		ТО: 17□		D -18					D 162		ТО: 34□				
			(Предельное)	756							54		ТО*: 13□		810							108		ТО*: 13□		1 566				162		ТО*: 26□					
			(План)	972	374	85	170	119	598		27		Э: 1		612	272	34				238	340	17	Э: 2		1 584	646	119	170	357	938	44	Э: 3				
1	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		
2	Б1.Б.3	Философские проблемы науки и техники, часть 1												За	72	34	17		17	38		2			За	72	34	17		17	38	2		32	2		
3	Б1.Б.5	Компьютерные технологии в науке и производстве	Экз	216	68	17	51		148		6															Экз	216	68	17	51		148	6		21	1	
4	Б1.В.ОД.1	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	ЗаО	108	51	17	34		57		3															ЗаО	108	51	17	34		57	3		15	1	
5	Б1.В.ОД.3	Физика высокомолекулярных соединений												Экз	144	68	17		51	76		4			Экз	144	68	17		51	76	4		13	2		
6	Б1.В.ОД.4	Методы экспериментального исследования полимеров и полимерных материалов	Экз	216	68	17	34	17	148		6															Экз	216	68	17	34	17	148	6		13	1	
7	Б1.В.ДВ.1.1	История и методология химической технологии	ЗаО	108	51			51	57		3															ЗаО	108	51		51	57	3		13	1		
8	Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы химической технологии	ЗаО	108	51			51	57		3															ЗаО	108	51		51	57	3		13	1		
9	Б1.В.ДВ.3.1	Технология профессионально-ориентированного обучения												За	72	34			34	38		2				За	72	34		34	38	2		28	2		
10	Б1.В.ДВ.3.2	Управление персоналом												За	72	34			34	38		2				За	72	34		34	38	2		25	2		
11	Б1.В.ДВ.4.1	Химическая технология полимеров и пластических масс												Экз	108	51			51	57		3				Экз	108	51		51	57	3		13	2		
12	Б1.В.ДВ.4.2	Основы технологии полимеров специального назначения												Экз	108	51			51	57		3				Экз	108	51		51	57	3		13	2		
13	Б1.В.ДВ.5.1	Реакционная способность высокомолекулярных соединений	Экз	180	68	17	51		112		5															Экз	180	68	17	51		112	5		13	1	
14	Б1.В.ДВ.5.2	Физическая химия высокомолекулярных соединений	Экз	180	68	17	51		112		5															Экз	180	68	17	51		112	5		13	1	
15	Б1.В.ДВ.6.1	Функциональные полимерные материалы												ЗаО	144	51			51	93		4				ЗаО	144	51		51	93	4		13	2		
16	Б1.В.ДВ.6.2	Основы создания полимерных композитов												ЗаО	144	51			51	93		4				ЗаО	144	51		51	93	4		13	2		
17	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 ЗаО(2)											Экз(3) За(2) ЗаО											Экз(6) За(3) ЗаО(3)											
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				

