

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ
Протокол № 7-б от 31.08.2018

18.04.01

Направление 18.04.01 Химическая технология

Магистерская программа "Химическая технология полимерных волокон и композиционных материалов"

Кафедра: Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений (ХиТВМС)

Факультет: ЗО и ДПО

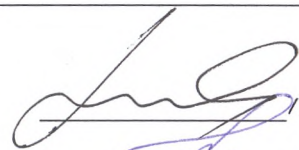
Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт №1494
21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Лебедева Н.Л./

Зав. кафедрой

 / Койфман О.И./



Ректор

Бутман М.Ф.

"31" августа 2018 г.

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого				117	123	122	49	49	24	
	Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	47	49	24	
	Итого по циклам	32%	68%	48.7%	60	60	60	35	25		
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	48.7%	60	60	60	35	25		
Б1.Б	Базовая часть				18	21	19	12	7		
Б1.В	Вариативная часть				39	42	41	23	18		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	54	54	12	24	18	
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть				51	54	54	12	24	18	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6			6	
Б3.В	Вариативная часть										
ФТД	Факультативы						2	2			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					19.86%				
		в интерактивной форме					0%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					34.9	40.4	36		
		в период гос.экзаменов									
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					136	156	116		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	4		
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	1		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)									
		ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)										

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы									
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	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	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	
ИТОГО				792								22	12		540								15	21		1764								49	41								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				792								22			468								13			1692								47									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																										41																	
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																										156																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)		D 14											D 117											D 450										ТО: 33						
			(Предельное)		108											189											1782										ТО*: 33						
			(План)	792	94	20	18	56	698		22		540	72	12	8	52	468		15		1332	166	32	26	108	##		37	Э:													
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	10			10	62		2							Экз	72	10			10	62		2		Экз За	144	20			20	124		4		30	1				
2	Б1.Б.2	Компьютерные технологии в науке и производстве	Экз	216	22	4	18		194		6								Экз	216	22	4	18		194		6		Экз	216	22	4	18		194		6		21	1			
3	Б1.Б.3	Философские проблемы науки и техники, часть 1																За	72	10	2		8	62		2		За	72	10	2		8	62		2		32	1				
4	Б1.В.ОД.1	Химия и технология нетрадиционных методов получения волокнистых материалов	Экз	216	26	8		18	190		6								Экз	216	26	8		18	190		6		Экз	216	26	8		18	190		6		13	1			
5	Б1.В.ОД.2	Научные основы создания производства композиционных материалов																	Экз	144	18	6		12	126		4		Экз	144	18	6		12	126		4		13	1			
6	Б1.В.ДВ.1.1	История и методология химической технологии	ЗаО	108	14			14	94		3								ЗаО	108	14			14	94		3		ЗаО	108	14			14	94		3		13	1			
7	Б1.В.ДВ.1.2	Методология полимерного материаловедения	ЗаО	108	14			14	94		3								ЗаО	108	14			14	94		3		ЗаО	108	14			14	94		3		13	1			
8	Б1.В.ДВ.2.1	Основы технологии производства композиционных материалов	Экз	180	22	8		14	158		5								Экз	180	22	8		14	158		5		Экз	180	22	8		14	158		5		13	1			
9	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность производств химических волокон и композиционных материалов	Экз	180	22	8		14	158		5								Экз	180	22	8		14	158		5		Экз	180	22	8		14	158		5		13	1			
10	Б1.В.ДВ.3.1	Методы исследования эксплуатационных характеристик полимерных материалов																	ЗаО	108	14		8	6	94		3		ЗаО	108	14		8	6	94		3		13	1			
11	Б1.В.ДВ.3.2	Основы физики и механики полимеров																	ЗаО	108	14		8	6	94		3		ЗаО	108	14		8	6	94		3		13	1			
12	Б1.В.ДВ.4.1	Технология профессионально-ориентированного обучения																	За	72	10			10	62		2		За	72	10			10	62		2		28	1			
13	Б1.В.ДВ.4.2	Управление персоналом																	За	72	10			10	62		2		За	72	10			10	62		2		21	1			
14	ФТД.1	Основы финансовой грамотности																	За	72	10	4		6	62		2		За	72	10	4		6	62		2		21	1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За ЗаО										Экз(2) За(2) ЗаО										Экз(5) За(3) ЗаО(2)																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																																								
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																			ЗаО	216							6	4		ЗаО	216							6	4		1		
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)																																								
Научно-исследовательская работа, 1 семестр			ЗаО	108							3	2							ЗаО	108								3	2		ЗаО	108							3	2		1	
Научно-исследовательская работа, 2 семестр																				ЗаО	108								3	2		ЗаО	108							3	2		1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																																		10									

