

1 ф 123

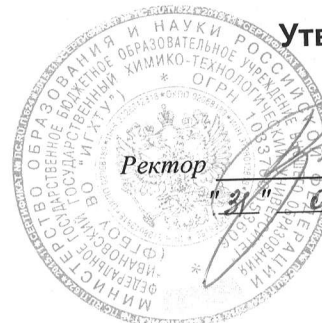
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Ректор

Бутман М.Ф.

31/08

2017 г.

подготовки магистров

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: 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

 / Кокина Н.Р./

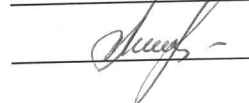
Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Константинова Е.П./

Зав. кафедрой

 / Койфман О.И./

№	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		
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	85	204	598		27	Э: 1		612	272	51	34	187	340		17	Э: 2		1 584	646	136	119	391	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	Научные основы создания производства композиционных материалов											Экз	144	68	17		51	76		4		Экз	144	68	17		51	76		4	13	2	
6	Б1.В.ОД.4	Химия и технология нетрадиционных методов получения волоконистых материалов	Экз	216	68	17		51	148		6												Экз	216	68	17		51	148		6	13	1	
7	Б1.В.ДВ.2.1	История и методология химической технологии	ЗаО	108	51			51	57		3												ЗаО	108	51			51	57		3	13	1	
8	Б1.В.ДВ.2.2	Методология полимерного материаловедения	ЗаО	108	51			51	57		3												ЗаО	108	51			51	57		3	13	1	
9	Б1.В.ДВ.3.1	Основы технологии современных волоконистых материалов											Экз	144	51	17		34	93		4		Экз	144	51	17		34	93		4	13	2	
10	Б1.В.ДВ.3.2	Принципы научных исследований в химии и технологии полимерных материалов											Экз	144	51	17		34	93		4		Экз	144	51	17		34	93		4	13	2	
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	Управление персоналом											За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2	25	2	
13	Б1.В.ДВ.5.1	Методы исследования эксплуатационных характеристик полимерных материалов											ЗаО	108	51		34	17	57		3		ЗаО	108	51		34	17	57		3	13	2	
14	Б1.В.ДВ.5.2	Основы физики и механики полимеров											ЗаО	108	51		34	17	57		3		ЗаО	108	51		34	17	57		3	13	2	
15	Б1.В.ДВ.6.1	Основы технологии производства композиционных материалов	Экз	180	68	17		51	112		5												Экз	180	68	17		51	112		5	13	1	
16	Б1.В.ДВ.6.2	Экологическая безопасность производств химических волокон и композиционных материалов	Экз	180	68	17		51	112		5												Экз	180	68	17		51	112		5	13	1	
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		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											8									10			

