

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2-б от 23.03.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

18.04.01

Направление 18.04.01 Химическая технология
Магистерская программа "Химия и технология полимерных покрытий"

Кафедра: Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений
Факультет: Заочного обучения и дополнительного профессионального образования

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>2г 6м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

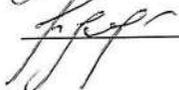
Образовательный стандарт (ФГОС) №1494 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

 / Кокина Н.Р./
 / Гордина Н.Е./
 / Румянцев Р.Н./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бутман М.Ф.

2020 г.



№	Индекс	Наименование	Сессия 3										Сессия 4										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР					Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				936								26	21		900									25	17		##								51	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			900									25			##								49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											39											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											188											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	124	16	10	50	48	488		17			360	74	4	8	34	28	286		10			972	198	20	18	84	76	774		27	ТО: 25 Э:			
1	Б1.Б.04	Философские проблемы науки и техники, часть 2	Эк	72	16	2		8	6	56		2												Эк	72	16	2		8	6	56		2		25	2		
2	Б1.Б.05	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	За	72	16	4		6	6	56		2												За	72	16	4		6	6	56		2		21	2		
3	Б1.Б.06	Экономический анализ и управление производством												ЗаО	108	22	4		10	8	86		3		ЗаО	108	22	4		10	8	86		3		20	2	
4	Б1.В.03	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	ЗаО	108	22	4	10		8	86		3												ЗаО	108	22	4	10		8	86		3		15	2		
5	Б1.В.04	Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	Эк	144	30	6		12	12	114		4												Эк	144	30	6		12	12	114		4		18	2		
6	Б1.В.05	Экологически безопасные пигментированные лакокрасочные материалы												Эк	144	30		8	10	12	114		4		Эк	144	30		8	10	12	114		4		13	2	
7	Б1.В.ДВ.05.01	Формирование и свойства лакокрасочных покрытий	ЗаО	144	30			18	12	114		4												ЗаО	144	30			18	12	114		4		13	2		
8	Б1.В.ДВ.05.02	Химические основы процессов пленкообразования	ЗаО	144	30			18	12	114		4												ЗаО	144	30			18	12	114		4		13	2		
9	Б1.В.ДВ.06.01	Научные основы нанотехнологических процессов												ЗаО	108	22			14	8	86		3		ЗаО	108	22			14	8	86		3		13	2	
10	Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы лакокрасочных технологий												ЗаО	108	22			14	8	86		3		ЗаО	108	22			14	8	86		3		13	2	
11	ФТД.В.02	Стратегия развития финансовой грамотности и обеспечение финансовой социализации населения	За	72	10			6	4	62		2												За	72	10			6	4	62		2		20	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) ЗаО(2)											Эк ЗаО(2)											Эк(3) За(2) ЗаО(4)												
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.В.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)												ЗаО	108	1				1	107		3		ЗаО	108	1			1	107		3	2				
	Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа, 3 семестр	ЗаО	324	3				3	321		9												ЗаО	324	3				3	321		9	6				
	Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа, 4 семестр												ЗаО	432	3				3	429		12		ЗаО	432	3			3	429		12	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																				10		

