

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 15.03.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

18.04.01

18.04.01 Химическая технология

Магистерская программа: Химическая технология полимерных волокон и композиционных материалов

Магистерская программа: Химическая технология полимеров и пластических масс

Магистерская программа: Химия и технология полимерных покрытий

Кафедра: Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений

Факультет: Заочного обучения и дополнительного профессионального образования

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 910 от 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

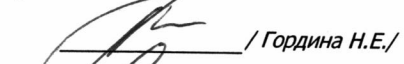


УТВЕРЖДАЮ

Бутман М.Ф.

20\_\_ г.

 / Кокина Н.П./

 / Гордина Н.Е./

 / Румянцев Р.Н./



№	Индекс	Наименование	Семестр 3																Семестр 4																Итого за курс																Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов															з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов															з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов															з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подг от	Лаб	Лаб пр. подг от	Пр	Пр пр. подг от	ИЗк	ИЗк пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	СР				СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подг от	Лаб	Лаб пр. подг от	Пр	Пр пр. подг от	ИЗк				ИЗк пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	з.е.	Неделя													
																																															Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подг от			Лаб	Лаб пр. подг от			Пр	Пр пр. подг от	ИЗк
ИТОГО (с факультативами)			900																25	16	900																25	24	1800																50	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			828																23		900																25		1728																48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			82																		36																		59,2																				
ОП, факультативы (в период ТО)																																																											
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																																											
Аудиторная нагрузка			13																	6,2																	9,7																						
Контактная работа			20																	9,6																	14,6																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			576	148	22				78	20	48			428						16	ТО: 7 Э: 3	468	124	20			20	20	40			44		344				13	ТО: 13 Э: 3	1044	272	42			20	20	118	20	92			772				29	ТО: 20 Э: 6		
1	Б1.О.03	Технология профессионально-ориентированного обучения	За	72	20				14	6	52								2											14					6	52				2	21	3																	
2	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники	Эк	72	20				14	6	52								2									14					6	52			2	25	23																				
3	Б1.О.05	Защита интеллектуальной собственности и патентование	За	72	20	6			8	6	52								2									8	6	52			2	2	21	3																							
4	Б1.О.06	Экономический анализ и управление производством																			ЗаО	144	40	14			14	12	104							4	4	20	4																				
5	Б1.В.04	Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	Эк	144	34	8			14	12	110								4									14	12	110					4	4	18	3																					
6	Б1.В.ДВ.01.01	Химическая технология полимерных волокон и композиционных материалов	Эк	144	42	8			20	20	14	102							4		Эк(2)	324	84	6	20	20	26	32	240							9	4	4	1234																				
7	Б1.В.ДВ.01.01.01	Научные основы создания производства композиционных материалов	Эк	144	42	8			20	20	14	102							4									20	20	14	102				4	4	13	3																					
8	Б1.В.ДВ.01.01.05	Основы технологии современных воложистых материалов																			Эк	144	34			20	14	110								4	4	13	4																				
9	Б1.В.ДВ.01.01.06	Физико-химические процессы получения полимерных волокон																			Эк	180	50	6	20	20	6	18	130							5	5	13	4																				
10	Б1.В.ДВ.01.02	Химическая технология полимеров и пластических масс	Эк	144	42	8			20	20	14	102							4		Эк(2)	324	84	6	20	20	26	32	240							9	4	1234																					
11	Б1.В.ДВ.01.02.01	Функциональные полимерные материалы	Эк	144	42	8			20	20	14	102							4									20	20	14	102				4	4	13	3																					
12	Б1.В.ДВ.01.02.05	Научные основы нанотехнологических процессов																			Эк	144	34			20	14	110								4	4	13	4																				
13	Б1.В.ДВ.01.02.06	Технология получения и переработки полимеров и полимерных материалов																			Эк	180	50	6	20	20	6	18	130							5	5	13	4																				
14	Б1.В.ДВ.01.03	Химия и технология полимерных покрытий	Эк	144	42	8			20	20	14	102							4		Эк(2)	288	80	6	20	20	26	28	208							8	4	1234																					
15	Б1.В.ДВ.01.03.01	Формирование и свойства лакокрасочных покрытий	Эк	144	42	8			20	20	14	102							4									20	20	14	102				4	4	13	3																					
16	Б1.В.ДВ.01.03.05	Наноструктурные полимерные покрытия и наноматериалы																			Эк	144	34			20	14	110								4	4	13	4																				
17	Б1.В.ДВ.01.03.06	Экологически безопасные пигментированные лакокрасочные материалы																			Эк	144	46	6	20	20	6	14	98							4	4	13	4																				
18	ФТД.02	Стратегия развития финансовой грамотности и обеспечение финансовой социализации населения	За	72	12				8	4	60								2									8	4	60				2	2	20	3																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3)																Эк(2) ЗаО																Эк(5) За(3) ЗаО																								
ПРАКТИКИ			(План)			324	12,5					12,5	12,5	312	312				9	6		432	12,5						12,5	12,5	420	420				12	8		756	25			25	25	731	731		21	14										
Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа			ЗаО	324	12,5						12,5	12,5	312	312				9	6		ЗаО	432	12,5					12,5	12,5	420	420				12	8		ЗаО(2)	756	25			25	25	731	731		21	14										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																																			2	8	10						

