

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 "Химия и технология продуктов тонкого органического синтеза"

Магистерская программа "Химия и технология лекарственных и косметических средств"

Кафедра: Кафедра технологии тонкого органического синтеза

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.

Жокина Н.Р. / Жокина Н.Р./
Гордина Н.Е. / Гордина Н.Е./
Румянцев Р.Н. / Румянцев Р.Н./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														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 пр. подг от	Лаб пр. подг от	Пр пр. подг от	ИЗк пр. подг от	СР пр. подг от	Кон роль пр. подг от	Конт роль пр. подг от	Всего	Кон такт.	Лек пр. подг от				Лаб пр. подг от	Пр пр. подг от	ИЗк пр. подг от	СР пр. подг от	Кон роль пр. подг от	Конт роль пр. подг от	Всего	Кон такт.	Лек пр. подг от	Лаб пр. подг от	Пр пр. подг от	ИЗк пр. подг от				СР пр. подг от	Кон роль пр. подг от	Конт роль пр. подг от													
ИТОГО (с факультативами)			792													22	16	#														28	24	1800														50	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)			792													22		936														26		1728														48	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			62															46																53,9															
Аудиторная нагрузка			9,7														6,4															8,1																	
Контактная работа			15														10															12,6																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			684	166	12		40		54		60		518			19	ТО: 11 Э: 3	684	170	28		54	20	30		58		514			19	ТО: 15 Э: 3	1368	336	40		94	20	84		118		1032			38	ТО: 26 Э: 6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	20			14		6		52			2	Эк	72	20						14		6		52			2	Эк За	144	40					28		12		104			4		23	12
2	Б1.О.02	Компьютерные технологии в науке и производстве	Эк	216	44	6		20				18	172		6	Эк	216	44	6												6	Эк	216	44	6				20		18		172			6		20	1
3	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники	За	72	20	6						8		6	2	За	72	20	6				8		6		52			2	За	72	20	6				8		6		52			2		25	23	
4	Б1.В.01	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	ЗаО	108	28	6		14				8		80	3	ЗаО	108	28	6		14			8		80			3	ЗаО	108	28	6		14			8		80			3		15	2			
5	Б1.В.ДВ.01.01	Химия и технология продуктов тонкого органического синтеза	Эк ЗаО(2)	396	102	6		20		40		36	294		11	Эк(2)	360	82	8		40	20		34		278			10	Эк(3) ЗаО(2)	756	184	14		60	20	40		70		572			21			12		
6	Б1.В.ДВ.01.01.01	Применение квантовой химии в тонком органическом синтезе	ЗаО	108	30			20		10		78		3	ЗаО	108	30				20								3	ЗаО	108	30				20		10		78			3		11	1			
7	Б1.В.ДВ.01.01.02	Химия макрогетероциклических соединений	ЗаО	108	30	6			14		10	78		3	ЗаО	108	30	6			14		10	78				3	ЗаО	108	30	6			14		10	78			3		11	1					
8	Б1.В.ДВ.01.01.03	Физико-химические методы в тонком органическом синтезе	Эк	180	42			20		6		16	138		5	Эк	180	42			20								5	Эк	180	42			20		6		16		138			5		11	1		
9	Б1.В.ДВ.01.01.04	Химия и технология органических красителей	Эк	180	42			20		6		16	138		5	Эк	180	42			20								5	Эк	180	42			20		6		16		138			5		11	1		
10	Б1.В.ДВ.01.01.05	Химия фталоцианинов	Эк	144	34										4	Эк	144	34			20	20			14		110			4	Эк	144	34			20	20		14		110			4		11	2		
11	Б1.В.ДВ.01.02	Химия и технология лекарственных и косметических средств	Эк ЗаО(2)	396	102	6		20		40		36	294		11	Эк(2)	360	82	8		40	20		34		278			10	Эк(3) ЗаО(2)	756	184	14		60	20	40		70		572			21			12		
12	Б1.В.ДВ.01.02.01	Компьютерное прогнозирование спектра биологической активности органических соединений	ЗаО	108	30			20		10		78		3	ЗаО	108	30				20								3	ЗаО	108	30				20		10	78			3		11	1				
13	Б1.В.ДВ.01.02.02	Основы технологии твердых форм в фармацевтической и косметической промышленности	ЗаО	108	30	6			14		10	78		3	ЗаО	108	30	6			14		10	78				3	ЗаО	108	30	6			14		10	78			3		11	1					
14	Б1.В.ДВ.01.02.03	Анализ лекарственных и косметических средств	Эк	180	42			20		6		16	138		5	Эк	180	42			20								5	Эк	180	42			20		6		16		138			5		11	1		
15	Б1.В.ДВ.01.02.04	Химия и технология косметических средств	Эк	216	48	8		20							6	Эк	216	48	8		20								6	Эк	216	48	8		20								6		11	2			
16	Б1.В.ДВ.01.02.05	Основы технологии мягких форм в фармацевтической и косметической промышленности	Эк	144	34										4	Эк	144	34			20	20			14		110			4	Эк	144	34			20	20		14		110			4		11	2		
17	ФТД.01	Финансовые технологии	За	72	20	8									2	За	72	20	8			8		4		52			2	За	72	20	8			8		4		52			2		20	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО(2)														Эк(3) За(2) ЗаО														Эк(5) За(3) ЗаО(3)																		
ПРАКТИКИ			(План)	108	12,5					12,5	12,5	95,5	95,5		3	2	ЗаО	216	2						14,5	14,5	310	310		9	6	ЗаО	432	27						27	27	405	405		12	8			
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика																																														
Б2.В.01(П)			Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	12,5				12,5	12,5	95,5	95,5		3	2	ЗаО	108	12,5											3	2	ЗаО(2)	216	25						25	25	191	191		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ																		2															8															10	

