

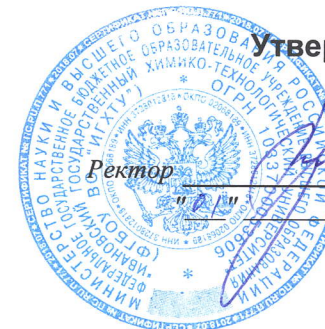
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор

Бутман М.Ф.

04 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 35

01.04.2019г.

18.04.01

Направление 18.04.01 "Химическая технология"

Магистерская программа "Химия и технология биологически активных веществ"

Кафедра: Кафедра технологии пищевых продуктов и биотехнологии (ТПП и БТ)

Факультет: Органической химии и технологии

Квалификация: *Магистр*

Программа подготовки: *академ. магистратура*

Форма обучения: *очная*

Срок обучения: *2г*

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 1494

21.11.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

И.о. декана

[Signature] / Кокина Н.Р./

[Signature] / Гордина Н.Е./

[Signature] / Константинова Е.П./

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				119	129	124	64	30	34	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	28	32	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	48.7%	60	60	60	42	22	20	18	18	
Б1.Б	Базовая часть				18	21	19	12	8	4	7	7	
Б1.В	Вариативная часть				39	42	41	30	14	16	11	11	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	54	18	6	12	36	9	27
Б2.В	Вариативная часть				51	54	54	18	6	12	36	9	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	6	4	4	2	2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.8	-	63.6	59.3	-	57.2	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.4	-	23.6	21.6	-	23.9	20
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					901	-	323	289	-	289	
		Блок Б2					553	-	78	78	-	117	280
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					51	-	34	17	-		
		Итого по всем блокам					1505	-	435	384	-	406	280
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						3	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	4	2	6	4	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					18.87%						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19		1224							34	23		2304							64	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1152							32			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63,6										59,3										61,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная нагрузка			23,6										21,6										22,6													
	Контактная работа			23,6										21,6										22,6													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	435	85	153	197	645		30	ТО: 17 Э: 2		1008	384	34	102	248	624		28	ТО: 17 Э: 2		2088	819	119	255	445	1269		58	ТО: 34 Э: 4					
1	Б1.Б.02	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Эк	72	34			34	38		2		Эк За	144	68			68	76		4		23	12			
2	Б1.Б.03	Философские проблемы науки и техники, часть 1											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2		25	2			
3	Б1.Б.06	Компьютерные технологии в науке и производстве	Эк	216	68	17	51		148		6												Эк	216	68	17	51		148		6		20	1			
4	Б1.В.ДВ.01.01	История и методология химической технологии	ЗаО	108	51	17		34	57		3												ЗаО	108	51	17		34	57		3		12	1			
5	Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные проблемы химической технологии	ЗаО	108	51	17		34	57		3												ЗаО	108	51	17		34	57		3		12	1			
6	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы синтеза биологически активных веществ	ЗаО	108	51	17	34		57		3												ЗаО	108	51	17	34		57		3		12	1			
7	Б1.В.ДВ.02.02	Порфирины и их аналоги-катализаторы биохимических процессов	ЗаО	108	51	17	34		57		3												ЗаО	108	51	17	34		57		3		12	1			
8	Б1.В.ДВ.03.01	Конверсия растительного сырья в биологически активные вещества	Эк	180	68		34	34	112		5												Эк	180	68		34	34	112		5		12	1			
9	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии биологически активных веществ	Эк	180	68		34	34	112		5												Эк	180	68		34	34	112		5		12	1			
10	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная химия биологически активных веществ											Эк	144	51		34	17	93		4		Эк	144	51		34	17	93		4		12	2			
11	Б1.В.ДВ.04.02	Антиоксиданты: химия, биохимия и технология											Эк	144	51		34	17	93		4		Эк	144	51		34	17	93		4		12	2			
12	Б1.В.ДВ.05.01	Технология профессионально-ориентированного обучения											За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		21	2			
13	Б1.В.ДВ.05.02	Управление персоналом											За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		20	2			
14	Б1.В.07	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	ЗаО	108	51	17	34		57		3												ЗаО	108	51	17	34		57		3		15	1			
15	Б1.В.08	Безопасность биологически активных веществ											Эк	144	68	17	51		76		4		Эк	144	68	17	51		76		4		12	2			
16	Б1.В.09	Реакционная способность биологически активных веществ											Эк	216	68		17	51	148		6		Эк	216	68		17	51	148		6		12	2			
17	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа 1 семестр	ЗаО	216	78				78	138		6											ЗаО	216	78			78	138		6		12	1			
18	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа 2 семестр											ЗаО	216	78			78	138		6		ЗаО	216	78			78	138		6		12	2			
19	ФТД.В.01	Основы финансовой грамотности	За	72	34	17			17	38		2											За	72	34	17		17	38		2		20	1			
20	ФТД.В.02	Стратегия развития финансовой грамотности и обеспечение финансовой социализации населения											За	72	17				17	55		2		За	72	17			17	55		2		20	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) ЗаО(4)											Эк(4) За(3) ЗаО											Эк(6) За(5) ЗаО(5)											
ПРАКТИКИ			(План)											216							216	6	4		216					216	6	4					
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2																						8		10		

