

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор

Бутман М.Ф.

"31" / 08

20 18 г.

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-б

31.08.2017

20.04.01

Направление 20.04.01 "Техносферная безопасность"

Магистерская программа "Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов"

Кафедра: Кафедра промышленной экологии (ПЭ)

Факультет: Неорганической химии и технологии

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 172

06.03.2015

## Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.П./

Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Белова Н.В./

Зав. кафедрой

 / Гуцин А.А./

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				114	126	122	62	29	33	60	27	33
	Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	27	33	60	27	33
	Итого по циклам	26%	74%	33.33%	54	57	57	42	21	21	15	15	
Б1	Дисциплины (модули)	26%	74%	33.3%	54	57	57	42	21	21	15	15	
Б1.Б	Базовая часть				12	18	15	10	6	4	5	5	
Б1.В	Вариативная часть				39	42	42	32	15	17	10	10	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				54	60	57	18	6	12	39	12	27
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				54	60	57	18	6	12	39	12	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы						2	2	2				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					22.73%						
		в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		57.6					-	61.5	57.2	-	57.2	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-		
	в период гос.экзаменов							-			-		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		21.4					-	19.7	21	-	24.6	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИР		20.5					-	19.6	20.6	-	21.6	20
	Аудиторная (физ.к.)							-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							7	3	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)							4	2	2			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1	1	2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)													



