

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "ЮРГУЭС"

Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ИГЭН



подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Научная специальность 03.02.08 - Экология (по отраслям)

Кафедра:


Отдел

Виды деятельности: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

Квалификация (степень). Исследователь. Преподаватель-исследователь	Год начала подготовки	2020
Форма обучения: очная	Образовательный стандарт	871
Срок обучения: 4з		30.07.2014

Согласовано

Ученый секретарь

 / Ульянова Р.А./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
V	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
Образовательная подготовка	4	11 1/3	15 1/3	3 1/3	1 1/3	4 2/3	2 2/3	2 2/3	20
Практика			2 2/3	2 2/3	4	4			6 2/3
Научные исследования	10	14 2/3	24 2/3	11 1/3	21 1/3	32 2/3	11 1/3	24 2/3	34
Экзамены	3	3	6	2 1/3	2	4 1/3	1		11 1/3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							4		4
Каникулы	2	4	6	2	2	7 2/3	2 2/3	8 1/3	36 2/3
Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	208
Аспирантов									
Сдающих канд. экз.									
Сокращатели с вузов									
Изучающих ФД									
Групп									



Наименование	Формы контроля			Всего часов		ЗЕТ		Распределение ЗЕТ								Запре плен					
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По плану	в том числе	Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
				ЗЕТ	Конт. раб. (по учеб.	СРС	Контр. оль	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	
12	Иностраный язык	2	1		180	108	66	5	5	2											
15	История и философия науки	2	1		144	104	34	4	4	2											
23	Педагогика и психология высшей школы		1		72	26	44	2	2	2											
26	Экология		3		144	72	66	4	4		4	2		2							
29	Статистические методы анализа данных		3		108	58	48	3	3		3	3									
32	Региональные экологические проблемы		2		108	32	72	4	3						3						
35	Методика организации научно-исследовательской работы		2		108	48	58	3	3						3						
43	Учение о биосфере		2		108	36	70	3	3						3						
46	Геохимия окружающей среды		2		108	36	70	3	3						3						
50	Биологические ресурсы и биомониторинг		2		108	40	66	3	3						3						
53	Мониторинг состояния окружающей среды и методы анализа загрязняющих веществ		2		108	40	66	3	3						3						
64	Педагогическая практика		4		144			4	4												
65	Научно-исследовательская практика		5		216			6	6						6		6				
71	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			1357	6876			191	191	37	15	22	49	17	32	54	17	37	51	26	25
81	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного государственного экзамена		8		108	18	90	3	3											3	3
89	Подготовка к представлению и представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		8		216			6	6											6	6
95	Методология и методы научных исследований		2		72	36	34	2	2	2					2						
98	Гидроэкология		2		72	38	32	2	2	2					2						
101	Палеоэкология		2		72	18	52	2	2	2					2						