

Государственное научное бюджетное учреждение "Академия наук Республики Татарстан"
Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИПЭН АН РТ
Протокол № 4/19 от 11.07.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ИПЭН

АН РТ

Шабдуллин Р.Р.

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 - Биологические науки
Научная специальность 03.02.08 - Экология (по отраслям)



Кафедра:

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4с
Виды профессиональной деятельности - научно-исследовательская деятельность в области биологических наук - преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019

871

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе ИПЭН АН РТ

/ Иванов Д.В./

Ученый секретарь ИПЭН АН РТ

/ Сибгатуллина М.Ш./

Зав. отделом аспирантуры АН РТ

/ Абдуллина Ч.З./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
						Конт. раб. (по учеб.	СР	Контр. оль							
12	Б1.Б.1 Иностранный язык	1			180	180	108	68	4	5	5	5			
15	Б1.Б.2 История и философия науки	1			144	144	104	36	4	4	4	4			
23	Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы		1		72	72	26	42	4	2	2	2			
26	Б1.В.ОД.2 Экология	3	2		144	144	72	66	6	4	4	2	2		
29	Б1.В.ОД.3 Статистические методы анализа данных		2		108	108	58	48	2	3	3	3		3	
32	Б1.В.ОД.4 Региональные экологические проблемы	1			108	108	32	72	4	3	3	3			
35	Б1.В.ОД.5 Методика организации научно-исследовательской работы		1		108	108	48	58	2	3	3	3			
43	Б1.В.ДВ.1.1 Учение о биосфере		1		108	108	36	70	2	3	3	3			
46	Б1.В.ДВ.1.2 Геохимия окружающей среды		1		108	108	36	70	2	3	3	3			
50	Б1.В.ДВ.2.1 Биологические ресурсы и биомониторинг		1		108	108	40	66	2	3	3	3			
53	Б1.В.ДВ.2.2 Мониторинг состояния окружающей среды и методы анализа загрязняющих веществ		1		108	108	40	66	2	3	3	3			
64	Б2.1 Педагогическая практика		2		144	144				4	4	4			
65	Б2.2 Научно-исследовательская практика		2		216	216				6	6	6			
71	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			1-4	6876	6876				191	191	37	45	58	51
81	Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного государственного экзамена	4			108	108	18	90		3	3				3
89	Б4.Д.1 Подготовка к представлению и представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4			216	216				6	6				6
95	ФТД.1 Методология и методы научных исследований		1		72	72	36	34	2	2	2	2			
98	ФТД.2 Гидроэкология		1		72	72	38	32	2	2	2	2			
101	ФТД.3 Палеоэкология		1		72	72	18	52	2	2	2	2			