

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Государственное научное учреждение "Академия наук Республики Татарстан"  
Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан

План одобрен Ученым советом ИПЭН АН РТ  
Протокол № 3/18 от 28.06.2018

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

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

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт



2017  
871  
30.07.2014

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

### СОГЛАСОВАНО

Ученый секретарь ИПЭН АН РТ

Зав. отделом аспирантуры АН РТ

 / Субгатуллина М.Ш./  
 / Абдуллина Ч.З./

Директор ИПЭН  
АН РТ  
"10"  2018 г.  
Шабидуллина Р.Р.





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '06.06.01 Биология по семестрам не оконч., р/ак', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2017

	Итого			Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4						
	Баз.%	Вар.%	ДВ/от Вар.)/%	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
																Мин.
Итого				246	66	21	45	60	22	38	60	23	37	60	26	34
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	60	21	39	60	22	38	60	23	37	60	26	34
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	23	6	17	7	5	2						
Базовая часть				9	9	4	5									
Вариативная часть				21	14	2	12	7	5	2						
Итого по блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	37	15	22	53	17	36	60	23	37	51	26	25
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	10				4		4	6	6				
Базовая часть																
Вариативная часть				10				4		4	6	6				
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	191	37	15	22	49	17	32	54	17	37	51	26	25
Базовая часть																
Вариативная часть				191	37	15	22	49	17	32	54	17	37	51	26	25
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9										9		9
Базовая часть				9										9		9
Вариативная часть																
Факультативы				6	6		6									
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных в интерактивной форме			43.9%												
				0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			62.8	-	52	71	-	52.8	51	-	-	-	-	-	-
	ООП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос. экзаменов			3	-	2.7	6	-	1.8	2	-	-	-	-	-	54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР			108.4	-	132	262	-	94	36	-	-	-	-	-	18
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			3			3	1		1					1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)			6		3	3	3	2	1				1		1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)															
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)															
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
	РЕФЕРАТЫ (Реф)															
	ЭССЕ (Эс)															
	РПР (РПР)															

Обязательные формы контроля