

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук

Утверждаю

Зам. директора по НР  Безматерных Д.М.

"13" мая 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом
Протокол № 4 от 23.05.2019

подготовки аспирантов

05.00.00

Направление 05.00.00 Науки о Земле

Направленности (профили) подготовки:

25.00.27 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия"

Квалификация (степень): Исследователь, Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019

870

30.07.2014

Согласовано

Зам. директора по научной работе

Ученый секретарь

Зав. аспирантурой

 / Безматерных Д.М./
 / Трошкин Д.Н./
 / Ковригин А.О./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ									Код			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3						
								Конт. акт. раб. (по	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2				
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1			180	180	82	71	27	5	5	5	3	2									
15	Б1.Б.2	История и философия науки	2	1			144	144	72	45	27	4	4	4	2	2									
23	Б1.В.ОД.1	Аспирантский научно-исследовательский семинар		1-5			216	216	176	40		6	6	1.5		1.5	3	1.5	1.5	1.5	1.5				
26	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы		3			108	108	30	78		3	3				3	3							
29	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований по направлению 05.06.01 - "Науки о Земле"		1			108	108	54	54		3	3	3	3										
37	Б1.В.ДВ.1.1	Гидрология суши		3			108	108	72	36		3	3				3	3							
43	Б1.В.ДВ.2.1	Речной сток и гидрологические расчеты		4			72	72	36	36		2	2				2		2						
46	Б1.В.ДВ.2.2	Речные наносы и русловые процессы		4			72	72	36	36		2	2				2		2						
47	Б1.В.ДВ.2.3	Гидрохимия		4			72	72	36	36		2	2				2		2						
51	Б1.В.ДВ.3.1	Методы и средства гидрометрических измерений		5			144	144	36	108		4	4				1		1	3	3				
54	Б1.В.ДВ.3.2	Методы статистической обработки и анализа гидрометеорологических наблюдений		5			144	144	36	108		4	4				1		1	3	3				
55	Б1.В.ДВ.3.3	Водная экология		5			144	144	36	108		4	4				1		1	3	3				
66	Б2.1	Педагогическая практика	Вар				72	72				2	2				2		2						
67	Б2.2	Производственная практика	Вар				72	72				2	2							2	2				
73	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				4932	4932				137	137	46.5	22	24.5	46	22.5	23.5	44.5	20.5	24			

83	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена по направлению и профилю	5			108	108			108	3	3						3	3		
91	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	6		216	216				6	6						6		6	

