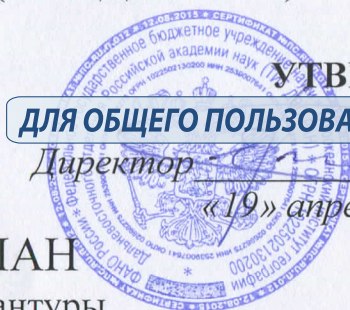


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения
Российской академии наук (ТИГ ДВО РАН)



УТВЕРЖДАЮ

ДЛЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Директор

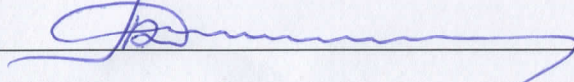
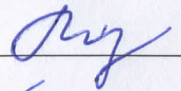
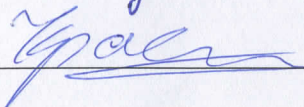
Ермошин В.В.

«19» апреля 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры
05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ
профиль Геоинформатика

Лаборатория Геоинформационных технологий и моделирования геосистем
Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения Очная
Срок обучения 3 года
Образовательный стандарт №870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель  /Бакланов П.Я./
И.о. уч. секретаря  /Лящевская М.С./
Зав. лабораторией  /Краснопеев С.М./

Учебный план подготовки аспиранта.

Индекс	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость		Примерное распределение по годам			Форма аттестации	Коды формируемых компетенций
		Зачетные единицы	Часы	1	2	3		
				год	год	год		
				Количество недель				
46	46	46						
Блок 1	Дисциплины (модули)	30						
Б1.Б.	Базовая часть	9						
Б1.Б.1	История и философия науки	4	144	+			Экз.	УК-2
Б1.Б.2	Иностранный язык	5	180	+			Зач., Экз.	УК-3, УК-4
Б1.В.	Вариативная часть	21						
<i>Б1.В.ОД.</i>	<i>Обязательные дисциплины</i>							
<i>Б1.В.ОД.1</i>	Геоинформатика	6	216	+	+	+	Экз.	ПК-3, ПК-4
<i>Б1.В.ДВ.</i>	<i>Дисциплины по выбору</i>							
<i>Б1.В.ДВ.1</i>	Прикладные ГИС	6,5	234	+	+	+	Зач.	УК-1, ОПК-2
<i>Б1.В.ДВ.2</i>	Геоэкологический мониторинг окружающей природной среды	6,5	234	+	+	+	Зач.	
<i>Б1.В.ДВ.3</i>	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы	1	36	+			Зач.	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-3
<i>Б1.В.ДВ.4</i>	Основы психологии и педагогики высшей школы	1	36		+		Зач.	УК-5, ОПК-2
Блок 2	Практика							
Б2.1	Педагогическая практика	3	108		+		Зач.	УК-5, ОПК-2
Б2.2	Научно-исследовательская практика	3	108			+	Зач.	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2

Блок 3	Научно-исследовательская работа							
Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание учёной степени кандидата наук	135	4860	+	+	+	Зач.	УК-1, УК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
Блок 4	Государственная итоговая аттестация <итоговая аттестация>	9						
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108			+	Экз.	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б4.2	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216			+	Зач.	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
ФТД	Факультативы							
ФТД.1	Дистанционные методы	3	108	+				ОПК-1, ПК-1, ПК-2
ФТД.2	Методы анализа пространственных данных	2	72		+			ОПК-1, ПК-1, ПК-2
ФТД.3	Основы геоэкологии	2	72		+			ОПК-1, ПК-1, ПК-2