

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий" (СГУГиТ)

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом СГУГиТ
Протокол № 9 от 06.02.2018

Ректор
"06" февраля 2018 г.



Карпик А.П.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Уровень высшего образования
Подготовка кадров высшей квалификации
Направление подготовки 05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ
профиль Геозэкология (строительство и ЖКХ)

Квалификация: **Исследователь. Преподаватель-исследователь**
Форма обучения: **Заочная**
Срок обучения: **4 года**


Год начала подготовки: **2015, 2016, 2017, 2018**
Учебный год: **2018-2019**
ФГОС ВО № 870 от 30.07.2014 г.

Виды профессиональной деятельности

- + научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
- + преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Согласовано:

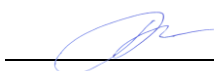
Проректор по учебной и
воспитательной работе


Янкелевич С.С.

Директор Института кадастра и
природопользования


Ветошкин Д.Н.

Зав. отделом аспирантуры и
докторантуры


Григоренко О.В.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины	
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.01	Методология научных исследований	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Научно-исследовательский семинар	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	УК-4; УК-5; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Современные образовательные технологии	УК-4; УК-5; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Основы педагогической риторики	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Нормативно-правовые основы высшего образования	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Системный анализ и моделирование в экологии	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.08	Современные проблемы экологии и природопользования	ПК-1; ПК-6
Б1.В.09	Геоэкология (строительство и ЖКХ)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	ГИС в геоэкологических исследованиях	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Картографический метод исследования природных ресурсов	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Геохимия окружающей среды	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтно-экологические проблемы геоэкологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2	Практики	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6;
Б3	Научные исследования	
Б3.В	Вариативная часть	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6;
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6;
Б4	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б	Базовая часть	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6;
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6;
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Математическая обработка и анализ эмпирических данных	УК-1; ОПК-1; ПК-3
ФТД.В.02	Язык и стиль научного изложения	УК-4; ОПК-1; ПК-3