

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет» (ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **кафедра географии и природопользования**

Учебный план 05.06.01_2021_A-0506-21-3Ф.plx
05.06.01 Науки о земле

Квалификация **Исследователь. Преподаватель- исследователь**

Форма обучения **заочная**

Программу составил(и): к.г.н., декан, Климова О.В.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	11 3/6		7 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	2	2			2	2
Лабораторные	14	14	20	20	34	34
Итого ауд.	16	16	20	20	36	36
Контактная работа	16	16	20	20	36	36
Сам. работа	20	20	52	52	72	72
Итого	36	36	72	72	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	подготовка научных кадров высшей квалификации географического профиля для науки, образования, промышленности
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
2.1.2	Компетентностный подход к деятельности преподавателя вуза
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Оптимизация использования природных ресурсов
2.2.2	Подготовка и редактирование научных текстов
2.2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)
2.2.4	Систематика ландшафтных комплексов

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-1: способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

Знать:

- теоретические и методологические основания избранной области научных исследований;
- историю становления и развития основных научных школ, полемику и взаимодействие между ними;
- существующие междисциплинарные взаимосвязи и возможности использования инструментария при проведении исследований на стыке наук;
- способы, методы и формы ведения научной дискуссии, основы эффективного научно-профессионального общения, законы риторики и требования к публичному выступлению;
- современные методы исследования.

Уметь:

- вырабатывать свою точку зрения в профессиональных вопросах и отстаивать ее во время дискуссии со специалистами и неспециалистами;
- реферировать научную литературу, в том числе на иностранных языках, при условии соблюдения научной этики и авторских прав.

Владеть:

- современных методов исследования.

ПК-1: профессионально оформляет и представляет результаты или планируемые проекты научно-исследовательских работ, с учетом требований, предъявляемых к исследованиям в области физической географии

Знать:

- требования, предъявляемые к исследованиям в области физической географии;
- требования оформления и представления результатов исследований, с учетом требований, предъявляемых к исследованиям в области физической географии.

Уметь:

оформлять и представлять результаты или планируемые проекты научно-исследовательских работ;

Владеть:

навыками представления результатов научно-исследовательских работ.

ПК-2: способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности физическая география

Знать:

требования к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности физическая география;

методы проведения научно-исследовательских работ.

Уметь:

вести научно-исследовательскую работу и получать научные результаты;

Владеть:

навыками научных исследований.
