

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скрипчинский Андрей Владимирович

Должность: и.о. директора Высшей школы географии и геоинформатики

Дата подписания: 12.03.2024 09:17:07

Уникальный программный ключ:

454277c7bf9a51ff9e839ac713

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Региональная геохимия ландшафтов
Краткое содержание	Особенности геохимии ландшафтов Северного Кавказа. Общие закономерности миграции химических элементов в ландшафтах Северного Кавказа. Физико-химическая миграция химических элементов в ландшафтах. Биологический круговорот элементов в ландшафтах Северного Кавказа. Закономерности формирования ландшафтно-геохимических систем. Геохимическая классификация природных ландшафтов. Геохимия техногенных ландшафтов. Геохимические особенности агрогенного преобразования ландшафтов Северного Кавказа. Геохимические особенности пастбищ и сенокосов в ландшафтах Северного Кавказа. Особенности и динамика антропогенной трансформации ландшафтов Северного Кавказа.
Результаты освоения дисциплины	Применяет общенаучные и специальные методы, использует различные источники информации в соответствии с профилем подготовки при оформлении проектной документации по результатам исследования региональной геохимии ландшафтов Северного Кавказа Разрабатывает концепцию исследования, определяет приемы и методы сбора и обработки необходимой информации, этапы выполнения исследовательских работ; применяет общенаучные и специальные методы с использованием различных источников информации в соответствии с профилем подготовки
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Дегтярева, Т.В. Геохимия ландшафтов Тебердинского заповедника: пространственный анализ: [монография] / Т. В. Дегтярева, Э. Н. Сутормина, В. А. Шальнев ; ФАОУ Сев.-Кав. федер. ун-т, Ин-т ест. наук (ИЕН СКФУ), Всерос. обществ. орг. "Рус. географ. о-во", Ставроп. краевое отд-ние. – Ставрополь : Русское географическое о-во [и др.], 2012. – 144 с. : ил. – ISBN 978-5-93078-760-3
Дополнительная литература	Поспелова О.А. Геохимия окружающей среды: учебное пособие. - Ставрополь: СтГАУ, 2013. – 134 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=277486