

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скрипчинский Андрей Владимирович

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

Дата подписания: 06.03.2024 16:56:43

Уникальный идентификатор:
454277c7b6da1e1d0d6e754bef51ff9e839ac713

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Геоморфология и география почв
Содержание	Объект, предметная область науки «Геоморфология». Общие сведения о рельефе и рельефообразовании. Происхождение Земли. Внутреннее строение Земли. Общие сведения о рельефе и рельефообразовании. Рельеф суши и формы рельефа, обусловленные магматизмом. Флювиальные процессы и формы рельефа. Карстовые формы рельефа. Склоновые процессы и рельеф. Гляциальные и криогенные формы рельефа. Введение в курс почвоведения. Факторы почвообразования и общая схема почвообразовательного процесса. Морфология, структура и физические свойства почвы. Физические функциональные свойства почвы. Поглощительная способность почв. Химические свойства почв. Органическая часть почвы. Классификация почв и закономерности их размещения. Учет и картографирование почв
Реализуемые компетенции	УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. ИД-1_{ук-1} Осуществляет выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной учебной задачей. ИД-2_{ук-1} Систематизирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями выполнения учебного задания. ИД-3_{ук-1} Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата. ОПК-1 - Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно-научного и математического циклов при решении стандартных задач профессиональной деятельности. ИД-1_{опк-1} Использует знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно-научного и математического циклов при решении стандартных задач профессиональной деятельности. ИД-2_{опк-1} Применяет знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно-научного и математического циклов при решении стандартных задач профессиональной деятельности ИД-3_{опк-1} Решает стандартные задач профессиональной деятельности на основе знаний фундаментальных разделов наук о Земле.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	УК-1: ИД-1_{ук-1} использовать теоретические представления о формах рельефа и географическом распространении почв; ИД-2_{ук-1} понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в геоморфологии и географии почв; ИД-3_{ук-1} обладать навыками, приемами и необходимым инструментарием комплексного анализа почв. ОПК-1: ИД-1_{опк-1} использовать знания о происхождении, составе, свойствах, динамике почв, как естественноисторических образований

[illegible]