

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 идентификатор: 454277c7bf0a4e1d0d6e754be151ff9e839ac713

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Палеогеография
Краткое содержание	Палеогеография на основе современных историко- геологических и палеонтологических данных дает студентам представление об основных этапах развития Земли, ископаемых остатках организмов и следах их жизнедеятельности в геологическом прошлом для последующего использования этих знаний в научно-исследовательской работе. Дисциплина рассматривает следующие темы: Понятие о палеогеографии. Определение последовательности геологических событий. Теория и методы палеогеографических исследований. Изучение и анализ фаций. Формационный анализ. Реконструкция палеоландшафтов. Составление палеогеографического профиля. Происхождение и развитие географической оболочки. Эволюция литосферы. Эволюция гидросферы Эволюция атмосферы. Эволюция биосферы. Тектонический режим как один из основных ландшафтообразующих факторов. Палеогеографическая характеристика и методы реконструкции древних континентальных ландшафтов и морских бассейнов. Особенности палеогеографии докембрия, палеозоя, мезозойского и кайнозойского этапов развития природы. Палеогеография антропогена. Палеогеография Северного Кавказа и Предкавказья.
Результаты освоения дисциплины	Организует и проводит полевые исследования по сбору первичной палеогеографической информации. Способен проводить формационный анализ, реконструкцию палеоландшафтов, составлять палеогеографический профиль. Способен анализировать большие массивы первичной палеогеографической информации, а также современные историко-геологические и палеонтологические данные.
Трудоемкость, з.е.	2
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Свиточ А.А. Палеогеография: [учебник для студ. вузов*] / под ред. Г. А. Сафьянова. - М.: Академия, 2004. - 443 с.
Дополнительная литература	1. Вронский В.А. Основы палеогеографии: учебное пособие для геогр. спец. Вузов / В.А. Вронский, Г.В. Войткевич. - Ростов-на-Дону : Феникс, 1997. - 570 с. 2. Годзевич Б.Л. Методические указания к полевой практике по исторической геологии. - Ставрополь: СГПИ, 1992. - 42 с. 3. Годзевич Б.Л. Ландшафты прошлого Ставрополя // Ставро-Юг». Деловой вестник Ставрополя, № 56, 2000. - С.68-70. 4. Макдугалл Дж.Д. Краткая история планеты Земля: горы, животные, огонь и лед / Дж. Д. Макдугалл; пер. с англ. В. Псарев. - СПб.: Амфора, 2001. - 383 с. 5. Маруашвили Л.И. Палеогеографический словарь. М.: Мысль, 1985. 368 с.