

АННОТАЦИЯ дисциплины «ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 42,3 часа аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., практических 18 ч., 0,3 часа ИКР, 75 часов самостоятельной работы, 6 часа КСР)

Цель дисциплины:

Основная цель дисциплины «Палеогеография» формировать представление о происхождении и эволюции планеты, географической оболочки Земли и ее основных составляющих, об эволюции природных геосфер и их пространственно-временных характеристик, прогрессирующем усложнении природных структур, синхронности и метасинхронности развития природных структур в различных частях ландшафтной сферы во взаимодействии с окружающим пространством, приведшее к формированию современных ландшафтов.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов понимания географии как науки, изучающей географическую оболочку в развитии и усвоение представлений о палеогеографии, как части физической географии.
- подготовка географов, обладающих историческим и диалектическим мышлением, при котором современное состояние географической оболочки и ландшафтов рассматриваются как некий этап в ее эволюции в процессе длительного и сложного направленно-ритмического развития.
- формирование у студентов представлений о неразрывном единстве всех природных компонентов ландшафтной сферы Земли, знаний о природных и природно-антропогенных геосистемах, образующих её структуру.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Палеогеография» введена в учебные планы подготовки бакалавров по направлению подготовки 05.03.02 «География» профиль «Физическая география», согласно ФГОС ВО, блока Б1, вариативная часть (Б1.В), дисциплина по выбору, индекс дисциплины — Б1.В.ДВ.10.01.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-4, ПК-1.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- знать основные принципы, законы и закономерности пространственно-временной организации геосистем локального и регионального уровней,
- иметь представления о природно-антропогенных геосистемах, параметрах и структуре ландшафтной сферы Земли
- особенности физико-химических процессов и явлений в геосферах Земли и географической оболочки в целом;
- особенности строения, функционирования и динамики географической оболочки и геосфер Земли.

Уметь:

- применять методы географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации: картографические, комплексные географические, методы географического районирования; определять уровень геосистем

– определять в природе изученные ранее явления и процессы (идентифицировать погоду, формы рельефа, воды суши, ландшафты различного таксономического уровня);

Владеть:

- владеть базовыми общепрофессиональными теоретическими знаниями о географической оболочке, геоморфологии с основами геологии;
- обладать способностью использовать теоретические знания на практике;
- владеть основными подходами и методами географического районирования;
- применять методы физико-географических исследований для обработки, анализа и синтеза полевых и лабораторных источников физико-географической информации;
- современными методами физико-географических исследований;

Основные разделы дисциплины:

1. Введение. Общие представления о палеогеографии
2. История развития палеогеографии
3. Методологические основы палеогеографии
4. Эволюция литосферы Земли, земной коры и развитие рельефа
5. Эволюция атмосферы и гидросферы Земли.
6. Происхождение и эволюция биосферы Земли
7. Происхождение и эволюция географической оболочки
8. Особенности палеогеографии кайнозойского этапа развития природы
9. Палеогеография антропогена крупнейших естественноисторических областей
10. Особенности палеогеографии позднего кайнозоя России
11. Общие закономерности развития Земли в четвертичном времени.

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Основная литература:

1. Богданов, И. И. Палеоэкология: Уч. пособ. / И. И. Богданов. - 2-е изд., стереотип. - М.: Флинта, 2011. - 176 с. URL: <http://znanium.com/>
2. Евсеева, Н.С. Палеогеография (историческое землеведение): учеб. пособие / Н.С. Евсеева, О.Н. Лефлат, Т.Н. Жилина. — Электрон. дан. — Томск: ТГУ, 2016. — 212 с. URL: <https://e.lanbook.com/>
3. Леонов Ю. Г.Строение и история развития литосферы / глав. ред. Ю.Г. Леонов. – М.: Paulsen, 2010. – 640 с URL: <http://znanium.com/>
4. Япаскурт О. В. Литология: Учебник/Япаскурт О.В., 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 359 с.: URL: <http://znanium.com/>

Автор (составитель):

Мищенко Александр Александрович, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии КубГУ.