

АННОТАЦИЯ дисциплины «ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 50,2 часа аудиторной нагрузки: лекционных 15 ч., практических 32 ч., 0,2 часа ИКР, 21,8 часов самостоятельной работы, 2 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.01.01.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-2, ПК-6.

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 зачёта

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. Структура 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.