

**АННОТАЦИЯ**  
дисциплины «ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ»

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 50 часа аудиторной нагрузки: лекционных 15 ч., практических 32 ч., 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 метакронности 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 ВПО**

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, читается в четвертом семестре.

Предшествующие смежные дисциплины блока Б1 логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: Б1.Б.21 «Ландшафтоведение», Б1.В.03 «Геология», Б1.Б.19 «Биогеография».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК–2	способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико–географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и	знать основные принципы, законы и закономерности пространственно–временной организации геосистем локального и регионального уровней, иметь представления о природно–антропогенных геосистемах,	применять методы географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации: картографические, комплексные географические, методы географического районирования;	владеть базовыми общепрофессиональными теоретическими знаниями о географической оболочке, геоморфологии с основами геологии; обладать способностью использовать теоретические

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		геохимии ландшафтов	параметрах и структуре ландшафтной сферы Земли	определять уровень геосистем	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
2	ПК-6	способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований	особенности физико-химических процессов и явлений в геосферах Земли и географической оболочки в целом; особенности строения, функционирования и динамики географической оболочки и геосфер Земли.	определять в природе изученные ранее явления и процессы (идентифицировать погоду, формы рельефа, воды суши, ландшафты различного таксономического уровня);	современными методами физико-географических исследований;

### Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение. Общие представления о палеогеографии	3	1	–	–	2
2	История развития палеогеографии	3	1	–	–	2
3	Методологические основы палеогеографии	7	1	4	–	2
4	Эволюция литосферы Земли, земной коры и развитие рельефа	8	2	4	–	2
5	Эволюция атмосферы и гидросферы Земли.	3,8	1	–	–	2,8
6	Происхождение и эволюция биосферы Земли	3	1	–	–	2
7	Происхождение и эволюция географической оболочки	7	2	4	–	1
8	Особенности палеогеографии кайнозойского этапа развития природы	8	2	4	–	2
9	Палеогеография антропогена крупнейших естественноисторических областей	7	1	4	–	2
10	Особенности палеогеографии позднего кайнозоя России	8	2	4	–	2
11	Общие закономерности развития Земли в четвертичном времени.	12	2	8		2
<b>Итого по дисциплине:</b>			<b>16</b>	<b>32</b>	<b>–</b>	<b>21,8</b>

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/catalog/product/405893>
2. Евсева, Н.С. Палеогеография (историческое земледование): учеб. пособие / Н.С. Евсева, О.Н. Лефлат, Т.Н. Жилина. — Электрон. дан. — Томск: ТГУ, 2016. — 212 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/92022>
3. Леонов Ю. Г.Строение и история развития литосферы / глав. ред. Ю.Г. Леонов. – М.: Paulsen, 2010. – 640 с URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=515863&spec=1>
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/bookread2.php?book=511233&spec=1>

### **Автор (составитель):**

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