

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 10:39:28

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac9307ac3da14374153021af0ee37a75a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра физической географии и геоэкологии (реорганизована)

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

ПРОФИЛЬ ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ Палеогеография

Направление подготовки: 05.03.02 География

Профиль подготовки: Физическая география и ландшафты мира

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	12			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	24	24	24	24
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины Палеогеография / сост. Полякова Н.О., к.г.н.; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017.
- с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 07 августа 2014 г. № 955 (ред. от 09.09.2015) "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.02 География (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2014 г. № 33811)

Рабочая программа дисциплины "Палеогеография" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 05.03.02 География профиль Физическая география и ландшафты мира

Составитель(и):

Полякова Н.О., к.г.н.

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование знаний о происхождении и эволюции планеты Земля, ее географической оболочки во взаимодействии с окружающим пространством и этапах формирования современных ландшафтов.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов

Знать:

энергетические основы развития Земли и палеогеографические условия формирования земной коры; особенности формирования гидросферы и атмосферы; эволюцию географических условий и жизни на Земле;

Уметь:

читать палеогеографические карты, на основе метода актуализма соотносить современные географические, климатические и геоморфологические события с древними, работать с палеонтологическими образцами;

Владеть:

навыками применения палеогеографических методов исследования

ПК-6: способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований

Знать:

методы воссоздания географических обстановок геологического прошлого Земли;

Уметь:

работать с палеонтологическими картами;

Владеть:

навыками распределения географических обстановок по палеогеографической поверхности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Введение	Раздел			
1.1	Современная Земля Происхождение Земли и Солнечной системы	Лек	8	2	0
1.2	Энергетические основы развития Земли и палеогеографические условия формирования земной коры	Лек	8	2	0
1.3	Формирование гидросферы и атмосферы	Лек	8	2	0
1.4	Эволюция климата земли	Лек	8	2	0

1.5	Конвекция в мантии и смена палеогеографических обстановок	Лек	8	2	0
1.6	Эволюция географических условий и жизни на Земле	Лек	8	2	0
1.7	Особенности строения Земли. Тектоника литосферных плит.	Пр	8	2	2
1.8	Эволюция гидросферы.	Пр	8	2	0
1.9	Этапы эволюции литосферы и лика Земли.	Пр	8	2	2
1.10	Изменение климата в геологической истории Земли.	Пр	8	2	2
1.11	Развитие форм жизни в протерозое.	Пр	8	2	0
1.12	Развитие форм жизни в палеозое.	Пр	8	2	0
1.13	Развитие форм жизни в мезозое.	Пр	8	2	0
1.14	Развитие форм жизни в кайнозое.	Пр	8	2	0
1.15	Эволюция рельефа поверхности Земли в мезозое.	Пр	8	2	0
1.16	Рельеф поверхности Земли в кайнозое.	Пр	8	2	0
1.17	Дрейф материков и эволюция климата Земли в мезозое и кайнозое.	Пр	8	2	2
1.18	Развитие основных компонентов и процессов природы в плейстоцене.	Пр	8	2	0
1.19	Роль отечественных ученых в изучении палеогеографии Земли.	Ср	8	6	0
1.20	Эволюция природных сфер, их пространственно-временная характеристика, прогрессирующее усложнение природных структур.	Ср	8	8	0
1.21	Развитие земной поверхности в четвертичном периоде – антропогене.	Ср	8	6	0
1.22	Сравнительно-географический метод в палеогеографии.	Ср	8	6	0
1.23	8. Роль палеогеографических находок в истории изучения Земли.	Ср	8	10	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущего контроля одобрены на заседании кафедры физической географии от 20.04.17 №8 и является приложением к рабочей программе.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для промежуточной аттестации одобрены на заседании кафедры физической географии от 20.04.17 №8 и является приложением к рабочей программе.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Савельева Л. Е., Козаренко А. Е. - Геология. Методы реконструкции прошлого земли. Основы геотектоники. Геологическая история. В 2 ч. Ч. 1: учеб. пособие, доп. МО - Москва: Владос, 2004.		59
Л1.2	Свиточ А. А., Ушаков О. Г., Сорохтин С. А., Сафьянов Г. А. - Палеогеография: учебник для вузов, доп. МО РФ - Москва: Академия, 2004.		12

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Ковалевский С. А. - Труды геолого-разведочной конторы Азнефти. Вып. 2: Лик Каспия (палеогеография в четвертичное время) - Баку Москва: ОНТИ, 1933.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443231	1
Л2.2	Ботвинкина Л. Н. - Древний ландшафт Земли: (о науке палеогеографии) - М.: Знание, 1973.		1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
Э1	Научно-информационный портал "География" Электронная Земля
Э2	Движения земной коры, палеогеография, осадконакопление.
Э3	Геологические карты и палеогеография
Э4	
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
7.3.1.1	Microsoft Windows 7
7.3.1.2	Пакет программ Microsoft Office 2007
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
7.3.2.1	Научно-информационный ресурс Портал "География" Электронная Земля - http://www.webgeo.ru/
7.3.2.2	- Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ» http://www.lib.kursksu.ru/ ;
7.3.2.3	- Электронно-библиотечная система IPRBooks http://www.iprbookshop.ru/ ;
7.3.2.4	- Электронная библиотека Юрайт http://www.biblio-online.ru/
7.3.2.5	- Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru/default.asp ;
7.3.2.6	- Научная электронная библиотека http://elibrary.ru/ ;
7.3.2.7	- Федеральная университетская компьютерная сеть России http://www.runnet.ru/ ;
7.3.2.8	- Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/ .
7.3.2.9	
7.3.2.10	1. http://www.gect.ru/history/pal.htm - Географический информационный проект. Палеогеография. Общие сведения о палеогеографии. История развития палеогеографии. Предмет и задачи палеогеографии. Палеогеографические методы. Палеогеографические исследования. Геохронология. Направления палеогеографии. Классификация палеогеографии. Палеогеографические карты. Тектоника литосферных плит. Формирование и эволюция геоболочки Земли. Формирование и эволюция биосферы. Климаты Земли. Геологическая история Земли. Предки человека.
7.3.2.11	2. http://www.rfbr.ru/old/pub/knigi/poliakova/obl.htm - Арктические моря Евразии в позднем Кайнозое.
7.3.2.12	3. http://www.geology.by/geoconference/112/528.html - Палеогеография и условия накопления сланцевой толщи Житковичского горста.
7.3.2.13	4. http://www.eastgeology.com/neogeografia/geologiceskie-karty-i-paleogeografia - Геологические карты и палеогеография.
7.3.2.14	5. http://www.eastgeology.com/ - Сервисная геологоразведочная компания. Видеоматериалы, карты, публикации.
7.3.2.15	6. http://www.qpg.geog.cam.ac.uk/research/projects/nweurorivers/ - История рек северо-запада Евразии.
7.3.2.16	7. http://www.sivatherium.h12.ru/library/Komarov/glava_07.htm - Палеогеография и условия жизни прошлых геологических периодов.
7.3.2.17	8. http://mel31.ru/geology-and-geodesy/historical-geology/707-dvizhenija-zemnoj-kory-paleogeografija.html - Движения земной коры, палеогеография, осадконакопление.
7.3.2.18	9. http://www-psb.ad-sbras.nsc.ru/geolw.htm Журнал «Геология и геофизика».
7.3.2.19	10. http://geonews.ru/ Геологические новости.
7.3.2.20	11. http://www.sgm.ru/ Музей истории Земли. История музея, об отцах-основателях. Экспозиция, фонды, публикации и научные проекты в области геологии. В.И. Вернадский - библиография книг ученого и об ученом.
7.3.2.21	12. http://omen.perm.ru/learn/pgu3k/evolution.html - Таблица «Эволюция географической оболочки».
7.3.2.22	13. http://omen.perm.ru/learn/pgu1k/geochron.html - Геохронологическая шкала.
7.3.2.23	14. http://rgo.ru/geography/fiz_geography/antarktida/paleog1 - Палеогеография Антарктиды.
7.3.2.24	15. http://www.ucmp.berkeley.edu/pin/pin.html - Музей института палеонтологии.
7.3.2.25	16. http://www.dataplus.ru/Arcrev/Number_39/12_poverh.html - Палеогеографические реконструкции в геологии.
7.3.2.26	17. http://dino.disneyjazz.net/dr.html - Природа и древний человек.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебная аудитория, геологический музей для проведения практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – ауд. 93 (укомплектована учебной мебелью 9 столов 18 стульев, доской и техническими средствами обучения: мобильный мультимедийный комплект: ноутбук ASUS - 1, телевизор LCD + DVD ELENBERG LVD-2603 – 1,). Наборы учебно-наглядных пособий, коллекция минералов и горных пород, коллекция палеонтологических образцов обеспечивающие учебный процесс по соответствующим разделам\темам дисциплины.
7.2	
7.3	Помещения для самостоятельной работы обучающихся и проведения занятий в интерактивной и мультимедийной формах – ауд. 92а,146,303 – компьютерный класс и читальный зал, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<p>Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками, имеющимся на кафедре.</p> <p>1. Указания по подготовке к занятиям лекционного типа.</p> <p>Студентам рекомендуется перед очередной лекцией повторить конспект предыдущей. Желательно также ознакомиться с материалом, изложенным по данной проблематике в соответствующем разделе рекомендованного учебного пособия. При затруднениях следует обратиться к преподавателю (по графику консультаций).</p> <p>2. Указания по подготовке к практическим занятиям.</p> <p>Практические занятия имеют следующую структуру:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тема практического занятия; - цель проведения занятия; - ответы на практико-ориентированные вопросы; - выполнения практических заданий; - выполнение заданий в тестовой форме, решение ситуационных задач; - рекомендуемая литература. <p>3. Методические указания по выполнению самостоятельной работы</p> <p>Организация самостоятельной работы студентов предполагает следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Самостоятельное изучение студентами определенных разделов с подготовкой реферата. 2. Включение в перечень вопросов, выносимых на контрольную работу, тех тем, которые студенты изучают самостоятельно. 3. Составление презентаций по теме. <p>4. Методические указания по работе с литературой</p> <p>К каждой теме учебной дисциплины подобрана основная и дополнительная литература. Основная литература – это учебники и учебные пособия. Дополнительная литература – это монографии, сборники научных трудов, Интернет-ресурсы.</p> <p>В учебном пособии студенту следует ознакомиться с оглавлением, научным аппаратом, прочитать предисловие, рассмотреть таблицы и приложения. Студенту следует использовать следующие виды записей при работе с литературой:</p> <p>Конспект – краткая запись основного содержания главы или раздела. Основной целью которого является осмысление прочитанного, уяснение логики того или иного явления, процесса или механизма, установление причинно-следственных связей изложенного.</p> <p>Составление словаря научных терминов - ознакомление с научным аппаратом дисциплины</p>	