

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.02 Палеогеография

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

05.03.02 География

Направленность (профиль)

05.03.02.32 Физическая география и ландшафтоведение

Форма обучения

очная

Год набора

2021

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

кандидат географических наук, Доцент, Макарчук Дарья Евгеньевна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью курса является формирование представлений о происхождении и эволюции географической оболочки и составляющих её геосфер, их пространственно-временных характеристиках, синхронности и метасинхронности развития природных процессов и формировании природных структур в различных частях ландшафтной сферы.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами освоения дисциплины является:

- формирование у студентов понимания палеогеографии как науки, изучающей географическую оболочку в развитии;
- углубление знаний о формировании главных черт современной природы земной поверхности в процессе длительного и сложного направленно-ритмического развития;
- освоение методов палеогеографических исследований;
- подготовка географов, обладающих историческим мышлением, при котором современное состояние географической оболочки и ландшафтов рассматриваются как некий этап в ее эволюции.

Программа учебной дисциплины при необходимости может быть адаптирована для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, основные этапы изучения дисциплины могут быть скорректированы с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-1: Способен применять современные методы географических исследований для анализа факторов, формирующих разнообразие природных и техногенных ландшафтов, использовать знания о географических основах устойчивого развития на локальном, региональном и глобальном уровнях	
ПК-1.3: Организует исследовательскую деятельность географической направленности для решения локальных, региональных и глобальных геоэкологических проблем с применением физико-географических, в том числе палеогеографических, геологических, геоморфологических, картографических,	историю развития географической оболочки Земли и составляющих ее геосфер основные группы палеогеографических методов, принципы, законы и закономерности пространственно-временной организации геосистем локального и регионального уровней формулировать цели и задачи конкретного исследования в области палеогеографии и применять методы палеогеографического анализа

гляциологических методов.	создавать палеогеографические реконструкции и объяснять состояние современных геосистем терминологией науки, методами палеогеографических реконструкций и принципами палеогеографических интерпретаций знаниями о развитии природы земной поверхности и процессах формирования современных ландшафтов
---------------------------	---

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,33 (48)	
занятия лекционного типа	0,89 (32)	
практические занятия	0,44 (16)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,67 (60)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Методологические основы палеогеографии									
	1. Введение. Палеогеография как самостоятельная наука	2							
	2. Источники палеогеографической информации	2							
	3. Палеогеография как самостоятельная наука. История развития палеогеографии			1					
	4. Общие и частные методы в палеогеографии	6							
	5. Геохронология и стратиграфия			2					
	6. Фациальный анализ			3					
	7. Построение стратиграфической колонки. Корреляция геологических разрезов			2					
	8. Палеогеографические карты: основные принципы построения и чтение палеогеографических карт			2					
	9. Стратиграфические шкалы. Выделение четвертичной системы и развитие взглядов о ее таксономическом ранге и содержании	4							

10. Методологические основы палеогеографии							28	
2. Общие закономерности развития природы Земли								
1. Космогонические основы палеогеографии	2							
2. Развитие природы в докембрии	4							
3. Происхождение Земли и Солнечной Системы			1					
4. Основные этапы развития природы в палеозое	4							
5. Основные этапы развития природы в палеозое			2					
6. Мезозойский этап	4							
7. Мезозойский этап			1					
8. Кайнозойский этап	4							
9. Кайнозойский этап			2					
10. Закономерности развития природы Земли							32	
Всего	32		16				60	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Гулевская Л. А. История Земли: прошлое и настоящее нашей планеты (Москва: Эксмо).
2. Величко А. А. Эволюционная география: проблемы и решения(Москва: ГЕОС).
3. Климов Г. К., Климова А. И. Науки о Земле: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
4. Величко А. А., Серебрянный Л. Р., Гуртовая Е. Е. Методы реконструкции палеоклиматов: [сборник научных трудов](Москва: Наука).
5. Савельева Л. Е., Козаренко А. Е. Геология. Методы реконструкции прошлого земли. Основы геотектоники. Геологическая история: Часть 1: учебное пособие для студентов вузов по специальности 032500 "География" : допущено Министерством образования и науки РФ : в 2 ч. (Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС).
6. Савельева Л. Е., Козаренко А. Е. Геология. Методы реконструкции прошлого земли. Основы геотектоники. Геологическая история: Часть 2: учебное пособие для студентов вузов по специальности 032500 "География" : допущено Министерством образования и науки РФ : в 2 ч. (Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС).
7. Вронский В. А., Войткевич Г. В. Основы палеогеографии: учебное пособие для географических специальностей вузов(Ростов-на-Дону: Феникс).
8. Свиточ А. А., Сорохтин О. Г., Ушаков С. А., Сафьянов Г. А. Палеогеография: учебник для вузов по географическим специальностям (Москва: Академия).
9. Салоп Л. И. Геологическое развитие Земли в докембрии(Ленинград: Недра).
10. Монин А. С. Ранняя геологическая история Земли(Москва: Недра).
11. Гречишников И. А., Левицкий Е. С. Практические занятия по исторической геологии: учебное пособие(Москва: Недра).
12. Чернов А. В. Историческое землеведение (Палеогеография): учебное пособие для студентов географических факультетов педагогических вузов(Москва: МПГУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (номерлицензии 43061546, авторизационныйномерлицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007)

2. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (номерлицензии 43061546, авторизационныйномерлицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007)
3. ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users (серийныйномер EAV-0220436634, 19.04.2018)
4. Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ (серийныйномер 1016-1416-7015-6123-7420-8788, 06.12.2007)
5. ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition Upgrade Volume License Concurrent (серийныйномер FCRM-9010-0000-5212-0965-7872, 08.04.2008)
6. WinRAR Standard License(безномера выдано ЗАО «СофтЛайнТрейд» 18.12.2008)
- 7.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Российские научные журналы на платформе elibrary.ru
2. КиберЛенинка Научная электронная библиотека <https://cyberleninka.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «IPR Books» <https://www.iprbookshop.ru/>
4. Znanium Электронно-библиотечная система <https://znanium.com/>
5. Политематическая БД зарубежных научных журналов издательства Elsevier <http://www.chem.msu.ru/>
- 6.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Учебные столы, стулья, LED телевизор PHILIPS 32 дюйма, ноутбук Toshiba, звуковая система SVEN, микрофон, музейные экспонаты, маркерная доска.

Раздаточный материал в печатном и электронном виде для выполнения практических занятий.

Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (номерлицензии 43061546, авторизационныйномерлицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007)

Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (номерлицензии 43061546, авторизационныйномерлицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007)

ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users (серийный номер EAV-0220436634, 19.04.2018)

Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ (серийный номер 1016-1416-7015-6123-7420-8788, 06.12.2007)

ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition Upgrade Volume License Concurrent (серийный номер FCRM-9010-0000-5212-0965-7872, 08.04.2008)

WinRAR Standard License(без номера выдано ЗАО «СофтЛайнТрейд» 18.12.2008)