

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

Б1.О.23.01 МОДУЛЬ ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ
РОССИИ И МИРА

Физическая география и ландшафты России

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

2023

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

кандидат географических наук, Доцент, Лигаева Надежда Анатольевна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

сформировать у студентов комплексное представление о природе и разнообразии ландшафтов России.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- изучить географическое положение России;
- сформировать целостное научное представление о разнообразии природы и ландшафтов России;
- изучить географическую номенклатуру;
- познакомиться с природно-ресурсным потенциалом и экологическими проблемами крупных регионов России

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
ОПК-2: Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности	
ОПК-2.1: Устанавливает взаимосвязи между компонентами природно-территориальных комплексов и социальных территориальных систем.	характеристику природно-территориальных комплексов России выявлять взаимосвязи между компонентами ландшафтов; читать общегеографические и тематические карты методикой комплексного анализа географической информации

<p>ОПК-2.2: Выполняет комплексную физико-географическую или экономико-географическую характеристику исследуемых территорий.</p>	<p>выявлять взаимосвязи между компонентами ландшафтов; читать общегеографические и тематические карты</p>
	<p>анализировать природные факторы, формирующие разнообразие современных ландшафтов на территории России методикой составления комплексной физико-географической характеристики региона</p>
<p>ОПК-6: Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности</p>	
<p>ОПК-6.1: Проектирует, выполняет и оформляет результаты своей научно-исследовательской деятельности в виде доклада, реферата в соответствии с нормами и правилами, принятыми в географическом сообществе.</p>	<p>теоретические основы физической географии и ландшафтов России географическую номенклатуру -выполнять комплексную физико-географическую характеристику регионов России методикой проектирования, представления и защиты результатов анализа географической информации</p>

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. Физическая география и ландшафты России									
	1. Физико-географическое положение России. Моря, омывающие территорию России	4							
	2. История геологического развития территории России. Основные типы морфоструктур России. Важнейшие события четвертичного периода и их отражение в современном рельефе.	6							
	3. Новейшие тектонические движения, их роль в формировании современного рельефа России. Морфоскульптурные формы рельефа	4							
	4. Климат России.	2							
	5. Гидрологическая характеристика России	2							
	6. Многолетняя мерзлота и современное оледенение	2							
	7. Почвы, растительность и животный мир России.	2							

8. Физико-географическое районирование территории России. Ландшафты России, их зональные и провинциальные особенности. Высотная поясность России.	4							
9. Региональная характеристика природы России.	6							
10. Физико-географическое положение России. Моря, омывающие территорию России			2					
11. История геологического развития территории России. Основные типы морфоструктур России. Важнейшие события четвертичного периода и их отражение в современном рельефе.			2					
12. Новейшие тектонические движения, их роль в формировании современного рельефа России. Морфоскульптурные формы рельефа			2					
13. Климат России			2					
14. Гидрологическая характеристика России			2					
15. Многолетняя мерзлота и современное оледенение. Почвы, растительность и животный мир России			2					
16. Физико-географическое районирование территории России. Ландшафты России, их зональные и провинциальные особенности. Высотная поясность России			2					
17. Региональная характеристика природы России			2					
18. Физико-географическое положение России. Моря, омывающие территорию России							6	

19. История геологического развития территории России. Основные типы морфоструктур России. Важнейшие события четвертичного периода и их отражение в современном рельефе							6	
20. Новейшие тектонические движения, их роль в формировании современного рельефа России. Морфоскульптурные формы рельефа							8	
21. Климат России							6	
22. Гидрологическая характеристика России							6	
23. Многолетняя мерзлота и современное оледенение. Почвы, растительность и животный мир России							6	
24. Физико-географическое районирование территории России. Ландшафты России, их зональные и провинциальные особенности. Высотная поясность России							6	
25. Региональная характеристика природы России.							16	
Всего	32		16				60	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Казаков Л. К. Ландшафтоведение: учебник для студентов вузов по направлению "Ландшафтная архитектура"(Москва: Академия).
2. Ганжара Н. Ф., Борисов Б. А., Байбеков Р. Ф. Ландшафтоведение: учебник для студентов вузов по направлениям 110100 "Агрохимия и почвоведение", 110400 "Агрономия", 110500 "Садоводство"(Москва: ИНФРА-М).
3. Максаковский В. П. Историческая география мира: учебное пособие для вузов(Москва: URSS).
4. Мильков Ф. Н., Гвоздецкий Н. А. Физическая география СССР (Общий обзор. Европейская часть СССР. Кавказ): учебник для географических факультетов университетов(Москва: Мысль, Гл. ред. географ. лит.).
5. Федина А. Е., Гвоздецкий Н. А. Физико-географическое районирование: учебное пособие для студентов географических факультетов университетов(Москва: МГУ им. М. В. Ломоносова).
6. Берг Л. С. Основы климатологии: учебник для гос. ун-тов и учебное пособия для педагогических институтов(Ленинград: Государственное учебно-педагогическое издательство Наркомпроса РСФСР. Ленинградское отделение).
7. Любушкина С. Г., Пашканг К. В., Чернов А. В., Чернов А. В. Общее землеведение: учебное пособие для вузов по специальности "География"(Москва: Просвещение).
8. Родзевич Н. Н. Геоэкология и природопользование: учебник для вузов по специальности 032500- География(Москва: Дрофа).
9. Власова Т. В., Аршинова М. А., Ковалева Т. А. Физическая география материков и океанов: учебное пособие для студентов вузов по спец. "География"(Москва: Академия).
10. Баландин Р., Мелик-Пашаева Н. География. Открытие земли(М.: ОЛМА-ПРЕСС).

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 (номерлицензии 43061546, авторизационныйномерлицензиата 63035375ZZE0911)
2. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (номер лицензии 43061546, авторизационный номер лицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007)
3. Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ (серийный номер 1016 -1416-7015-6123-7420-8788, 06.12.2007)

4. ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users (серийный номер EAV-0220436634, 19.04.2018)
5. WinRAR Standard License (безномеравыданоЗАО «СофтЛайнТрейд» 18.12.2008)

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

1. База данных статистической информации «Статистика Красноярского края» (Красноярский край, Сибирь)
2. <http://krasstat.gks.ru/>
3. Российские научные журналы на платформе elibrary.ru
4. Политематическая БД зарубежных научных журналов изд.-ва Elsevier <http://www.chem.msu.ru/>
5. Политематическая электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
6. Электронно-библиотечная система «Перспект» <http://ebs.prospekt.org/books>
7. БД зарубежных научных журналов изд.-ва Cambridge University Press <http://ebs.prospekt.org/>
8. Журнал Science издательства AAAS <http://www.rad.pfu.edu.ru/>
9. Научная реферативно-библиографическая база данных Scopus издательства Elsevier <http://www.elsevierscience.ru/>
10. Электронно-библиотечная система «Руконт» <https://rucont.ru/>
- 11.

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.

Физико-географическое районирование территории России (1:6 000 000)

ФГУП «Производственное картосоставительское объединение «Картография»» Москва, 2008г.

Российская Федерация (1:8 00 000)

ОАО «Омская картографическая фабрика» 2013г.

Почвенная карта России (1:5 00 000)

ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика», 2009г.

Геологическая карта России (1:6 000 000)

ФГУП «Производственное картосоставительское объединение «картография»», 2008 г.
Строение земной коры и полезные ископаемые мира (1:20 000 000)
ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика», 2006г.
Природные зоны России (1:5 000 000)
ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика», 2012
Тектоника и минеральные ресурсы России (1: 5 000 000)
ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика» ,2008 г.
Ландшафтная карта СССР (1:4 000 000)
ГУГН СССР,1988 г.
Растительность России (1:5 000 000)
ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика», 2008г.
Агроклиматические ресурсы России (1:5 000 00)
ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика», 2008г.
Геологическая карта СССР 1966 (1:5 000 000)
« Ленинградская картофабрика» ВАГТ, 1966
Атлас России (иллюстрированная картографическая энциклопедия в 2-х частях), Москва 2012

Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic (номер лицензии 43061546, авторизационный номер лицензиата 63035375ZZE0911)

Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (номер лицензии 43061546, авторизационный номер лицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007)

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

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

WinRAR Standard License (безномера выдано ЗАО «СофтЛайнТрейд» 18.12.2008)