

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

Б1.В.ДВ.08.01 Теория и методология географии

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

2022

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 представление о географии как целостной системе взаимодействия естественных и общественных наук, ее современных теоретических и методологических основах, с постановкой современных теоретических проблем

1.2 Задачи изучения дисциплины

- изучить понятия теории науки и научной проблемы;
- рассмотреть интеграцию и дифференциацию географической науки;
- изучить методологические основы географии;
- изучить иерархию научных географических знаний: учения, теории, концепции, гипотезы;
- способствовать формированию географического мышления;
- рассмотреть теоретические проблемы географии.

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-3: Способен использовать базовые знания, основные подходы и методы географических исследований, географической экспертизы на практике и навыки планирования в организации полевых и камеральных работ.	
ПК-3.3: Формулирует цели и задачи планирования, организации и проведения полевых и камеральных работ, в том числе сбора, фиксации, обработки и обобщения результатов исследования, на основе полученных знаний в научно-исследовательской и практической деятельности географической направленности.	базовые понятия в географии; иерархию научных географических знаний: учения, теории, концепции, гипотезы; понятие теории науки и научной проблемы применять теоретические знания в различных областях профессиональной деятельности навыками решения научной проблемы
ПК-4: Способен проводить сбор и систематизацию необходимой географической информации о пространственных объектах	

<p>ПК-4.2: Систематизирует информацию географической направленности.</p>	<p>методологические основы географии;</p> <p>понятие географического мышления</p> <p>систематизировать географическую информацию о пространственных объектах навыками научного поиска в географии</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:	0,78 (28)	
занятия лекционного типа	0,39 (14)	
практические занятия	0,39 (14)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,22 (44)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				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. Теория и методология географии											
		1. Понятие методологии и теории науки. Понятие научной проблемы.	2								
		2. Методологические основы географии. Интеграция и дифференциация географической науки	2								
		3. Современные научные парадигмы и школы в географии	2								
		4. Понятийный аппарат географии. Научный поиск в географии.	2								
		5. Методические подходы и методы в географии	2								
		6. Базовые понятия теоретической географии. Иерархия научных географических знаний: учения, теории, концепции, гипотезы	2								
		7. Области применения географических знаний. Теоретические проблемы современной географии	2								

8. Понятие методологии и теории науки. Понятие научной проблемы.			2					
9. Методологические основы географии. Интеграция и дифференциация географической науки			2					
10. Современные научные парадигмы и школы в географии			2					
11. Понятийный аппарат географии. Научный поиск в географии.			2					
12. Методические подходы и методы в географии			2					
13. Базовые понятия теоретической географии. Иерархия научных географических знаний: учения, теории, концепции, гипотезы			2					
14. Области применения географических знаний. Теоретические проблемы современной географии			2					
15. Понятие методологии и теории науки. Понятие научной проблемы.							6	
16. Методологические основы географии. Интеграция и дифференциация географической науки							4	
17. Современные научные парадигмы и школы в географии							6	
18. Понятийный аппарат географии. Научный поиск в географии.							6	
19. Методические подходы и методы в географии							6	
20. Базовые понятия теоретической географии. Иерархия научных географических знаний: учения, теории, концепции, гипотезы							14	
21. Области применения географических знаний. Теоретические проблемы современной географии							2	

Bcero	14		14				44	
-------	----	--	----	--	--	--	----	--

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Дмитрук Н. Г., Низовцев В. А., Васильев С. В. Методика обучения географии: учебник для студентов вузов по дисциплине "Методика обучения географии"(Москва: Академия).
2. Климов Г. К., Климова А. И. Науки о земле: учебное пособие для студентов вузов по направлениям 280100 "Безопасность жизнедеятельности", 280200 "Защита окружающей среды"(Москва: ИНФРА-М).
3. Дмитрук Н. Г., Низовцев В. А. Методика преподавания географии: учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
4. Исаченко А. Г. Теория и методология географической науки: учебник для вузов по направлению 510800 "География" и специальности 012500 "География"(Москва: Академия).
5. Максаковский В. П. Географическая культура: учебное пособие для студентов вузов по географическим специальностям(Москва: Владос).
6. Голубчик М. М., Файбусович Э.Л., Носонов А.М., Макара С.В. Экономическая и социальная география: Основы науки: Учеб. для вузов (Москва: Владос).
7. Звонников В. И., Челышкова М. Б. Современные средства оценивания результатов обучения: учеб. пособие для вузов(М.: Академия).
8. Трешников А. Ф. Географический энциклопедический словарь: понятия и термины(М.: Сов. энцикл.).
9. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география: понятийно-терминологический словарь(Москва: Мысль).

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. 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.elsevier.com/locate/scopus>
10. Электронно-библиотечная система «Руконт» <https://rucont.ru/>

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, трибуна-кафедра, управляемые жалюзи, комплект мультимедийного оборудования, включающий: ПК на основе процессора Intel Pentium 4, микрофон, LCD проектор Panasonic, документ-камера WolfVision Z-8 (визуализатор коллекционных образцов), профессиональная система цифрового многоканального звука 5.1. с цифровым управлением и усилителем-эквалайзером Mackie 802 Premium, Phonic max 860, проекционный экран 2,5x2,5 м, интерактивная доска обратной проекции SmartUF45-680 (Канада), активный монитор лектора Sympodium ID370.

Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (номер лицензии 43061546, авторизационный номер лицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007)

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

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