

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

Б1.Б.11 География

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Направленность (профиль)

05.03.06.03 Биологические ресурсы

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

д.г.н., Зав. кафедрой географии, Ямских Галина Юрьевна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Основная цель изучения курса «География» заключается в формировании системы знаний, практических умений и навыков для овладения методами географических исследований, знаниями географических закономерностей и законов, понимания разносторонних связей и процессов происходящих в физико- и социально-географической оболочке для целей создания базового фундамента при обучении студентов по различным дисциплинам естественных наук по профилю подготовки 05.03.06.03 «Биологические ресурсы».

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины «География» заключаются в получении профессионально профилированных знаний фундаментальных разделов географии, рассмотрении основных принципов, закономерностей и законов пространственной организации геосистем локального и регионального уровней. На основе комплексного подхода, являющегося основой географической науки, сформировать знание важнейших глобальных проблем пространственно-временного взаимодействия природных, антропогенных и природно-антропогенных геосистем, следующего набора компетенций, умений и знаний.

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-3: владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования	
ОПК-3: владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования	современную сущность объекта и предмета, истории географии и географических исследований; систему географических наук, функции географии; основные направления географических исследований; общие сведения о развитии географического образования и географии в зарубежных странах географическую номенклатуру. анализировать и реферировать географическую литературу, готовить презентации; применять общегеографические знания в изучении системы географических наук; анализировать и раскрывать сущность географических проблем. общей методологией географических исследований.

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	0,44 (16)	
практические занятия	0,89 (32)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,67 (60)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

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. География									
	1. Тема 1. Объект, предмет и основные понятия географической науки. Физическая, экономическая и социальная география	2							
	2. Тема 2. Основные этапы развития географии.	2							
	3. Тема 3. Методы общенаучных и прикладных физико-географических, экономических и социально-географических исследований	2							
	4. Тема 3. Методы общенаучных и прикладных физико-географических, экономических и социально-географических исследований			8					
	5. Тема 4. Факторы формирования и структура географической оболочки, этапы ее развития (догеологический, добиогенный, биогенный, антропогенный).	2							

6. Тема 4. Факторы формирования и структура географической оболочки, этапы ее развития (догеологический, добиогенный, биогенный, антропогенный).			8					
7. Тема 5. Единство географической оболочки.	2							
8. Тема 6. Общие географические закономерности Земли.	2							
9. Тема 6. Общие географические закономерности Земли.			10					
10. Тема 7. Человек и природная среда.	2							
11. Тема 7. Человек и природная среда.			6					
12. Тема 8. Глобальные проблемы человечества и задачи социально-экономической географии.	2							
13. Тема 1. Объект, предмет и основные понятия географической науки. Физическая, экономическая и социальная география							6	
14. Тема 2. Основные этапы развития географии.							7	
15. Тема 3. Методы общенаучных и прикладных физико-географических, экономических и социально-географических исследований							6	
16. Тема 4. Факторы формирования и структура географической оболочки, этапы ее развития (догеологический, добиогенный, биогенный, антропогенный).							10	
17. Тема 5. Единство географической оболочки.							6	
18. Тема 6. Общие географические закономерности Земли.							6	
19. Тема 7. Человек и природная среда.							6	

20. Тема 8. Глобальные проблемы человечества и задачи социально-экономической географии.							13	
Всего	16		32				60	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Орлова Е. В., Шастина Е. П. География и природа России: учебное пособие по русскому языку с мультимедийным приложением для иностранных учащихся(Москва: Русский язык. Курсы).
2. Арсеньев К. И. Краткая всеобщая география(Москва: Лань").
3. Орленок В. В. География XXI века: сборник научных трудов, посвященный 40-летию факультета географии и геоэкологии БФУ им. И. Канта(Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта).
4. Мильков Ф. Н. Общее землеведение: учебник для географических специальностей вузов(Москва: Высшая школа).
5. Горохов С. А., Козаренко А. Е., Петрусюк О. А., Смирнова М. С., Баранчиков Е. В. География: учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования(Москва: География).
6. Берлянт А. М., Душина И. В., Неклюкова Н. П., Раковская Э. М. Физическая география: справочные материалы(Москва: Просвещение).
7. Пармузин Ю. П., Карпов Г. В. Словарь по физической географии: справочное издание(Москва: Просвещение).
8. Максаковский В. П. Географическая культура: учебное пособие для студентов вузов по географическим специальностям(Москва: Владос).
9. Власова Т. В., Аршинова М. А., Ковалева Т. А. Физическая география материков и океанов: учебное пособие для вузов по специальности 032500 "География"(Москва: Академия).
10. Жекулин В. С., Лавров С. Б. География в системе наук(Ленинград: Наука).
11. Ямских Г. Ю., Ямских А. А., Гренадерова А. В., Шарафутдинов Р. А., Кузнецова О. А., Сорокина Г. А., Борисова И. В. Современные проблемы экологии и природопользования: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК СФУ).
12. Бакулина Т. И., Ермолаева В. А. Историческая география Сибири: учебное пособие(Тюмень: Тюменский университет).

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 (серийный номер EAV-0220436634, 19.04.2018)
4. Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ (серийный номер 1016-1416-7015-6123-7420-8788, 06.12.2007)
5. WinRAR Standard License (без номера выдано ЗАО «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/>

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)

Учебная аудитория вместимостью более 25-30 человек с комплексным аудиторным оборудованием, мультимедийное оборудование (в том числе ПК или ноутбук)

Физическая карта мира (1:15 000 000) ООО «Атлас ПРИНТ», 2013.

Климатическая карта мира (1:20 000 000) ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика», 2010 г.

Природные зоны мира 1:20 000 000 ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика», 2008 г.

Экономическая карта мира (1:20 000 000) ФГУП «Омская картографическая фабрика» Роскартография, 2008 г.

Красноярский край (1: 750 000) ФГУП «Государственный научно-исследовательский и производственный центр «Природа» , 2009

Атлас России (иллюстрированная картографическая энциклопедия в 2-х частях), Москва 2012 г.