

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

Б1.В.ДВ.01.02 География океанов

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 биологических наук, доцент, Кузнецова Ольга Анатольевна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью настоящего курса является подготовка квалифицированных со знанием наиболее общих закономерностей процессов, протекающих в гидросфере в целом, на примере формирования понятий об особенностях водных объектов высоких таксономических рангов и о глобальных проблемах взаимодействия природы и человека.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины «География океанов» является формирование 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
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, гляциологических методов.	Знать аквальные комплексы высших рангов как целостных частей географической оболочки, обладающих внутренним единством, определенной степенью однородности и специфическими чертами природы Знать основные понятия и закономерности пространственной дифференциации географической оболочки, факторы, которые ее определяют, результаты действия и взаимодействия этих факторов Уметь применять современные методы географических исследований для анализа факторов, формирующих разнообразие природных и техногенных систем Уметь организовывать исследовательскую деятельность географической направленности с целью решения геоэкологических проблем различного уровня Владеть понятийно-категориальным аппаратом и основными физико-географическими методами исследований географической направленности Владеть методикой определения параметров (показателей) состояния природных и природно-хозяйственных систем

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 (36)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,5 (18)	
Самостоятельная работа обучающихся:	2 (72)	
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		
1. География океанов											
		1. Тема 1. Введение в дисциплину	2								
		2. Тема 2. Мировой океан и его части	4								
		3. Тема 3. География Атлантического океана	3								
		4. Тема 4. География Индийского океана	3								
		5. Тема 5. География Северного Ледовитого океана	3								
		6. Тема 6. География Тихого океана	3								
		7. Тема 1. Введение дисциплину			2						
		8. Тема 2. Мировой океан и его части			4						
		9. Тема 3. География Атлантического океана			3						
		10. Тема 4. География Индийского океана			3						
		11. Тема 5. География Северного Ледовитого океана			3						
		12. Тема 6. География Тихого океана			3						
		13. Тема 1. Введение дисциплину							10		

14. Тема 2. Мировой океан и его части							14	
15. Тема 3. География Атлантического океана							12	
16. Тема 4. География Индийского океана							12	
17. Тема 5. География Северного Ледовитого океана							12	
18. Тема 6. География Тихого океана							12	
Всего	18		18				72	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. 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).
2. Без автора Океаны: Южный океан: учебник(Москва: Издательство "Энциклопедия").
3. Бучко И. В. Геотектоника и геодинамика: Ч. 1. Континенты и океаны : Учебное пособие к выполнению самостоятельной работы по направлению подготовки 21.05.02 Прикладная геология, специализация: Геологическая съемка поиски и разведка месторождений полезных ископаемых(Благовещенск: АмГУ).
4. Воронов А. Г., Дроздов Н. Н., Криволицкий Д. А., Мяло Е. Г. Биогеография с основами экологии: учебник для вузов по географическим и экологическим специальностям(Москва: Академкнига).
5. Власова Т. В., Аршинова М. А., Ковалева Т. А. Физическая география материков и океанов: учебное пособие для студентов вузов по спец. "География"(Москва: Академия).
6. Заренков Н. А. Общая биогеография. Строение Геомериды - земной версии жизни(Москва: URSS).
7. Лобковский Л. И., Лаверов Н. П. Мировой океан: Т.1. Геология и тектоника океана. Катастрофические явления в океане: [монография] (Москва: Научный мир).
8. Эдельштейн К.К. Гидрология материков: учебное пособие для студентов вузов.; допущено УМО по классическому университетскому образованию(М.: Академия).
9. Осипов Ю. С. Большая Российская энциклопедия. Россия: энциклопедия (М.: Большая Рос. энцикл.).
10. Богословский Б. Б., Самохин А. А., Иванова К. Е., Соколов Д. П. Общая гидрология (гидрология суши): учебник для вузов по специальности "Гидрология суши"(Ленинград: Гидрометеиздат).
11. Эдельштейн К. К. Гидрология материков: учебное пособие для вузов по специальностям "География" и "Гидрология"(Москва).
12. Эдельштейн К.К. Гидрология материков: учеб. пособие для студ вузов, обуч. по спец. "География" и "Гидрология"(Москва: Академия).
13. Ушаков С. А., Ясаманов Н. А. Дрейф материков и климаты Земли: монография(Москва: Мысль).
14. Кузнецова О. А., Сорокина Г. А., Кузнецов Е. В. Экологический мониторинг: учеб.-метод. пособие [для практ. занятий и самостоят. работы для студентов спец. 020801.65 "Экология" и напр. 020800.62 "Экология и природопользование"] (Красноярск: СФУ).
15. Паикидзе А. А., Цветков А. М., Шмайдюк Т. С. География мирового хозяйства: учебное пособие для студентов вузов по напр. 080100

"Экономика"(Москва: ИНФРА-М).

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 (номер лицензии 43061546, авторизационный номер лицензиата 63035375ZZE0911, 22.11.2007)
2. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (номер лицензии 43061546, авторизационный номер лицензиата 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. ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition Upgrade Volume License Concurrent (серийный номер FCRM-9010-0000-5212-0965-7872, 08.04.2008)
6. WinRAR Standard License(без номера выдано ЗАО «Софт ЛайнТрейд» 18.12.2008)
7. Журналы на платформе eLibrary.ru
8. Политематическая БД зарубежных научных журналов издательства Elsevier <http://www.chem.msu.ru/>
9. Политематическая электронно-библиотечная система «Консультант студента <http://www.studentlibrary.ru>
10. Электронно-библиотечная система «Перспект» <http://ebs.prospekt.org/books>
11. БД зарубежных научных журналов издательства Cambridge University Press <http://ebs.prospekt.org/>
12. Журнал Science издательства AAAS <http://www.rad.pf>
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.

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 u.edu.ru/
4. Научная реферативно-библиографическая база данных Scopus издательства Elsevier <http://www.elsevierscience.ru/>
5. 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, LED телевизор PHILIPS 32 дюйма, ноутбук Toshiba, звуковая система SVEN, микрофон, музейные экспонаты, маркерная доска.

-Физическая карта мира (1:15 000 000)«Производственное картографическое объединение «картография»» ГУТК, 1983 г.

- Природные зоны России (1:5 000 000) ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика», 2012 г.

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

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

- Учебный атлас мира Главное управление геодезии и картографии при совете министров СССР, Москва,1979 г.

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)

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 «Софт Лайн Трейд»
18.12.2008)