

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

2023

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)

		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 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® Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 Licence No level
2. Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level
3. Adobe Acrobat Pro Extended 9.0 WIN AOO License IE Acrobat Pro Extended
4. Dr.Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-A1 – 1500 станций
5. Adobe Acrobat Pro Extended 9.0 WIN AOO License IE Acrobat Pro Extended
6. Russian Upgrade Academic OPEN 1 Licence No level

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

1. Библиотечно-издательский комплекс СФУ (Режим доступа: [https:// bik.sfu-kras.ru](https://bik.sfu-kras.ru))
2. Система «Антиплагиат Вуз» (Режим доступа: <https://sfukras.antiplagiat.ru>)
3. ООО «ЗНАНИУМ». Политематическая электронно-библиотечная система «Znanium» изд-ва «Инфра-М», учебные и научные издания, периодические издания
4. ООО «Издательство Лань». Политематическая электронно-библиотечная система изд-ва «Лань», учебные издания
5. ООО ЦКБ «БИБКОМ» Политематическая электронно-библиотечная система «Руконт», учебные издания
6. ООО «ЛитРес». База данных «ЛитРес: мобильная библиотека» – отечественная и зарубежная художественная литература, литература для самообразования
7. Academic Search Ultimate компании EBSCO, 2022, Политематическая БД зарубежных научных журналов
8. Applied Science & Technology Source компании EBSCO Information Services GmbH, 2022, БД зарубежных научных журналов по прикладным наукам и технологиям
9. The Cambridge Crystallographic Data Centre, 2022, БД по кристаллографии Кембриджского центра структурных данных
10. Questel SAS, 2022, БД патентов и патентной информации; John Wiley & Sons, Inc., 2022, Политематическая БД зарубежных научных журналов
11. AGE Publications Ltd, 2022, Политематическая БД зарубежных научных журналов
12. American Association for the Advancement of Science, 2022, Журнал Science; CNKI, 2022, Политематическая БД научных журналов и других изданий КНР

13. eBook Collections 2021 издательства Springer Nature, 2022, Политематическая БД книг издательства Springer 2021 г
14. Academic Search Premier компании EBSCO Information Services GmbH, 2022, Политематическая БД зарубежных научных журналов
15. eBook Academic Collection компании EBSCO Information Services GmbH, 2022, Политематическая БД книг ведущих зарубежных издательств
16. Springer Nature, 2022, Политематическая БД зарубежных научных журналов
17. eBook Collections 2022 издательства Springer Nature, 2022, Политематическая БД книг издательства Springer 2022 г
18. World Scientific Complete eJournal Collection издательства World Scientific Publishing Co Ltd., 2022, БД зарубежных научных журналов по естественным и другим наукам
19. EDP Sciences SAS, 2022, БД зарубежных научных журналов по естественным наукам
20. ООО «ИВИС». Политематическая БД российских научных журналов
21. Российская государственная библиотека. Политематическая БД российских диссертаций Российской государственной библиотеки

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, меловая доска, мультимедийное оборудование в составе: проекционный экран Cactus, ноутбук Toshiba, проектор ACER H6517, звуковая система Defender.

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