

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.26 География

Направление подготовки

06.03.01 Биология

Профиль подготовки

«Общая биология»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «География» является формирование знаний:

- 1) об основных понятиях, структуре, основных этапах развития современной географической науки;
- 2) современных методах географических исследований; систему знаний о географической оболочке, ее комплексном характере;
- 3) об основных закономерностях развития, составе и структуре, вертикальной и горизонтальной неоднородности, динамике;
- 4) о взаимодействии природы и общества, о глобальных экологических проблемах.

Задачи дисциплины:

изучить:

- существующие основные понятия и теории геологии и географии;
- внутреннее и внешнее строение Земли, свойства ее географической оболочки и методы изучения строения планет;
- эндогенные и экзогенные геологические процессы, формирующие рельефы планет.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «География» входит в перечень дисциплин, изучаемых в базовой части ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» и по профилю «Общая биология» (с присвоением квалификации «бакалавр») и является обязательной для изучения - Б1.Б.26

Дисциплина «География» рассматривается как составная часть общей подготовки биологов наряду с другими общепрофессиональными дисциплинами.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующей компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению

а) общепрофессиональная (ОПК):

- способность использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения (ОПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности формирования научной географической картины мира, структуру географической науки;
- основные методы географических исследований;
- главные черты географии современного мира: природно-ресурсный потенциал планеты, цивилизационные регионы мира, проблемы территориальной организации общества;

уметь:

- использовать географические карты при составлении характеристик изучаемых территорий;
- пользоваться стандартными терминами (в рамках изученных);
- составлять комплексное геоэкологическое описание любого региона;
- устанавливать пространственно-временные взаимосвязи, природных и антропогенных факторов и особенности развития различных территориальных систем;

владеть:

- навыками работы с географическими картами, статистическими данными, диаграммами

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, ЗЕТ – 4 , промежуточная аттестация – экзамен.

№ п/п	Раздел дисциплины	семестр	Неделя	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Лаб. занятия	Практические работы	СМРС	
1	Тема 1. Введение	1	1-3	4		4	10	Собеседование
2	Тема 2. Земля во вселенной	1	4-6	4		8	12	Собеседование, защита реферата
3	Тема 3. Географическая оболочка, ее состав и структура	1	7-11	4		10	12	Собеседование, защита реферата
4	Тема 4. Географическая среда и общество	1	12-15	4		10	12	Собеседование, защита реферата
5	Тема 5. История географической науки	1	16-19	2		6	15	Собеседование, защита реферата
	ВСЕГО часов	144		18		38	61	Экзамен 27

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература

1.Савцова Т.М. Общее землеведение. - М.: Изд. центр "Академия", 2003

2. Петрова, Наталья Николаевна. География: современный мир/Н.Н.Петрова.-5-е изд., перераб. и доп.-М.: Форум, 2015.-223с.-(Профессиональное образование)

3. Власова, Татьяна Владимировна. Физическая география материков и океанов: учебное пособие для студентов вузов/Т.В.Власов и др.-М.: Академия, 2005.-638с.-(Высшее профессиональное образование).

4. Физическая география мира и России [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Шальнев, В. В. Конева, М. В. Нефедова, Е. А. Ляшенко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 140 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63151.html>

б) дополнительная литература

1. Голубчик М.М. География:учеб.для экологов и природопользователей:учеб.для студ.вузов/М.М.Голубчик,С.П.Евдокимов.-М.:Аспект-Пресс,2003.-304с.

2.Шубаев Л.П. Общее землеведение. - М.: Высшая школа, 1977

3.Жекулин В.С. Введение в географию.- Л.: Изд-во Ленинградского университета,1989

4.Саушкин Ю.Г. Введение в экономическую географию. М.: Изд-во Моск. Ун-та, 1970.

5.Географический атлас для учителей средней школы //Отв. ред. атласа Л.Н. Колосова. - М.: Главное управление геодезии и картографии при совете министров СССР, 1982.

6. Максаковский В.П. Географическая культура. М.: Изд-во «Валдис», 1999.

7. Богучарсков, Виктор Трофимович. История географии: учеб. пособие для студентов вузов/В.Т. Богучарсков;под ред. Ю.П. Хрусталева.-М.:Академический Проект,2006.-560 с.:ил.-(Фундаментальный учебник).

8. Водопьянова, Д. С. Физическая география и ландшафты материков и океанов [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Д. С. Водопьянова, В. В. Мельничук, Д. К. Текеев. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 168 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66123.html>

10. Основы физической географии. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Валдайских, Н. В. Брусницына, Г. И. Махонина [и др.] ; под ред. В. В. Валдайских. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 228 с. — 978-5-7996-1071-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66186.html>

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1.Windows 10 Pro

2..WinRAR

3.Microsoft Office Professional Plus 2013

4.Microsoft Office Professional Plus 2016

5.Microsoft Visio Professional 2016

6.Visual Studio Professional 2015

7.Adobe Acrobat Pro DC

8.ABBYY FineReader 12

9.ABBYY PDF Transformer+

10.ABBYY FlexiCapture 11

11.Программное обеспечение «interTESS»

12.Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»

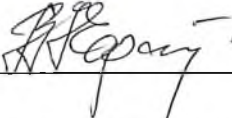
13.ПО Kaspersky Endpoint Security

14.«Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)

15.«Антиплагиат- интернет»

16. IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/>
17. Национальная электронная библиотека <https://нэб.рф>
18. Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
19. НЭБ elibrary.ru <http://elibrary.ru>
20. Polpred.com Обзор СМИ <http://polpred.com/>

Автор  / Е.О. Баландина /

Рецензент  / В.Н. Ефанов /

Рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии от 06.06.2018 г., протокол № 10.
Утверждена на совете ИЕНиТБ 19.06.2018, протокол № 7.