

## **Аннотация учебной дисциплины «Физическая география материков и океанов»**

**Цель дисциплины:** формирование системы знаний по физической географии материков и океанов и составляющих их территориальных и аквальных природных системах, а также о региональных проблемах взаимодействия природы и человека.

### **Задачи дисциплины:**

— изучение на конкретном фактическом материале закономерностей пространственной дифференциации географической оболочки, факторов, которые их определяют, результатов действия и взаимодействия этих факторов;

— изучение природных территориальных и аквальных комплексов высших рангов как целостных частей географической оболочки, обладающих внутренним единством, определенной степенью однородности и специфическими чертами природы;

— усвоение особенностей взаимодействия человека и природы в пределах каждого региона, знакомство с региональными аспектами основных экологических проблем;

— формирование образных представлений о природе различных регионов

Земли.

**В результате освоения дисциплины слушатель должен:**

**знать:**

- понятийный аппарат региональной географии и соответствующие разделы географической номенклатуры;
- закономерности и факторы пространственной дифференциации материков и океанов;
- специфику взаимосвязей компонентов природы внутри региональных систем;
- особенности взаимодействия человека и природы в пределах региональных единиц и региональные проявления основных экологических проблем;

**уметь:**

- собирать и анализировать информацию о крупных природных регионах Земли;
- выявлять качественные и количественные взаимосвязи между компонентами природы для изучаемого региона;
- использовать сравнительный метод для выявления и объяснения сходства и различия регионов;
- составлять и представлять комплексные характеристики регионов;
- выявлять взаимосвязи между природой и обществом на уровне крупных регионов планеты;

**владеть:**

- приемами работы с количественными показателями, общегеографическими и отраслевыми картами различного масштаба;
- способами представления результатов качественного и количественного сравнительного анализа данных;
- методикой создания комплексных физико-географических профилей.

**Содержание дисциплины:** Физическая география океанов. Региональный обзор океанов. Физическая география материков. Общий обзор природы северных материков. Региональный обзор природы северных материков. Общий обзор природы южных материков. Региональный обзор природы южных материков.

**3. Место дисциплины в структуре ДПОП ПП:**

Курс входит в состав обязательных дисциплин профессионального цикла. Индекс - 09

**4. Требования к предварительной подготовке слушателей.**

Дисциплина «Физическая география материков и океанов», опирается на теоретические положения наук о Земле, на школьные знания по географии. Она тесно взаимосвязана с географическими дисциплинами образовательной программы и служит основой для изучения экономических дисциплин географического цикла.

**5. Общая трудоемкость дисциплины:** 54 часа, из них 24 ауд. (12 лек., 12 прак.), 30 СРС.

**6. Формы промежуточного контроля знаний и уровня приобретенных компетенций:** зачет

**7. Требования к результатам освоения.** Дисциплина участвует в формировании компетенций: ОПК-3; ПК-1.

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

**Основная литература:**

1. Подосенова, И. А. Физическая география и ландшафты материков и океанов: учебное пособие / И. А. Подосенова; Оренбургский государственный университет. - Оренбург: ОГУ, 2019. - 103 с. - ISBN 978-5-906501-61-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159962> (дата обращения: 26.03.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

2. Физическая география материков и океанов: учебное пособие / составители О. А. Брель, Ф. Ю. Кайзер; Кемеровский государственный университет. - Кемерово: КемГУ, 2018. - 88 с. - ISBN 978-5-8353-2331-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/121249> (дата обращения: 26.03.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

3. Физическая география и ландшафты материков и океанов: учебное пособие / составители Д. С. Водопьянова [и др.]; Северо - Кавказский федеральный университет. - Ставрополь: СКФУ, 2016. - 168 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/155063> (дата обращения: 26.03.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

#### **Дополнительная литература:**

1. Чунихина, Г.И. География водных путей. Часть 1: Моря: учебное пособие / Г.И. Чунихина. - Москва: Альтаир-МГАВТ, 2015. - 84 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/537837> (дата обращения: 18.03.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

2. Калинин, В. М. Экологический мониторинг природных сред: Учебное пособие/ В. М. Калинин, Н. Е. Рязанова - Москва: ИНФРА-М, 2015. - 203 с.- ISBN 978-5-16-010638-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/496984> (дата обращения: 18.03.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

3. Океаны. Атлантический океан. - Москва: Энциклопедия, 2015. - 20 с. - ISBN 978-5-94802-060-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/501587> (дата обращения: 18.03.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

4. Океаны. Индийский океан. - Москва: Энциклопедия, 2015. - 22 с ISBN 978-5-94802-062-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/501589> (дата обращения: 18.03.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

5. Океаны. Северный Ледовитый океан. - Москва: Энциклопедия, 2015. - ISBN 978-5-94802-061-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/501590> (дата обращения: 18.03.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.