МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЗабГУ»)

Факультет естественных наук, математики и технологий Кафедра географии, теории и методики обучения географии

УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для студентов заочной формы обучения

по дисциплине «Практикум по физической географии материков и океанов»

для направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» профиль «Географическое образование»

Общая трудоемкость дисциплины 252 часа, 7 зачетных единиц

| Виды занятий | Распределение по семест- рам в часах | | Всего |
|--|---|-----------|-------|
| | 5 семестр | 6 семестр | часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Общая трудоемкость | 108 | 144 | 252 |
| Аудиторные занятия, в т.ч.: | 14 | 14 | 28 |
| лекционные (ЛК) | 4 | 4 | 8 |
| практические (семинарские) (ПЗ, СЗ) | 10 | 10 | 20 |
| лабораторные (ЛР) | - | - | - |
| Самостоятельная работа студентов (СРС) | 94 | 130 | 224 |
| Форма текущего контроля в семестре* | Зачет | Экзамен | - |
| Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП) | - | - | - |

Краткое содержание курса

5 семестр

- 1. Введение. Общая характеристика Мирового океана
- 2. Физико-географическая характеристика Атлантического океана
- 3. Физико-географическая характеристика Тихого океана
- 4. Физико-географическая характеристика Индийского т Северного Ледовитого океанов
- 5. Физико-географическая характеристика Евразии
- 6. Физико-географическая характеристика Северной Америки

6 семестр

- 1. Физико-географическая характеристика Южной Америки
- 2. Физико-географическая характеристика Африки
- 3. Физико-географическая характеристика Австралии
- 4. Физико-географическая характеристика Антарктиды

Лекционные занятия

| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
|--------|--|--|----------------------------|--|--|
| Модуль | Номер разде- ла | Содержание лекционных занятий | Форма текущего контроля | | |
| 1 | 1.1 | Введение. Цель и задачи, объект и предмет изучения, место курса в системе географических наук. Общая характеристика Мирового океана | Собеседование | | |
| 1 | 1.2 | Физико-географическая характеристика Атлантического океана: границы, рельеф дна, климат, воды, органический мир, природное районирование, экологические проблемы | Собеседование | | |
| 2 | 2.1 | Физико-географическая характеристика Тихого океана: границы, рельеф дна, климат, воды, органический мир, природное районирование, экологические проблемы | Собеседование | | |
| | 2.2 | Физико-географическая характеристика Индийского и Северного Ледовитого океанов: границы, рельеф дна, климат, воды, органический мир, природное районирование, экологические проблемы | Собеседование | | |
| 3 | Физико-географическая характеристика Евразии: географическое положение тектоническое строение рельеф | | Собеседование | | |
| 4 | 4.1 | Физико-географическая характеристика Северной Америки: географическое положение, тектоническое строение, рельеф, климат, внутренние воды, почвеннорастительный покров и животный мир | Собеседование | | |

Лабораторные занятия

| | этаоораторные занятия | | | | |
|--------|-----------------------|---|---|--|--|
| Модуль | Номер раздела | Содержание лабораторных занятий | Форма текущего кон- троля | | |
| | | 5 семестр | | | |
| 1 | 1.1 | Введение. Общая характеристика Мирового океана. Понятие Мирового океана. Части Мирового океана. Типы геотектур первого и второго порядков | собеседование | | |
| 1 | 1.2 | Физико-географическая характеристика Атлантического океана. Географическое положение. Типы геотектур и соответствующие им формы рельефа | проверка таблицы собеседование провер- ка номенклатуры | | |
| 2 | 2.1 | Физико-географическая характеристика Тихого океана. Центры действия атмосферы, ветры, осадки. Температура и соленость вод | собеседование, проверка номенклатуры | | |
| | 2.2 | Физико-географическая характеристика Индийского и Северного Ледовитого океанов. Типы геотектур, рельеф, климат и воды. | проверка заполнения таблицы, собеседование | | |
| 3 | 3.1 | Физико-географическая характеристика Евразии. Общая характеристика климата. Климатическое районирование. Природные зоны | собеседование, провер- ка номенклатуры. про- верка заполнения таб- лиц | | |
| 4 | 4.1 | Физико-географическая характеристика Северной Америки. Общая характеристика климата и климатическое районирование. Природные зоны | проверка заполнения таблиц, собеседование | | |
| | | 6 семестр | | | |
| 1 | 1.1 | Физико-географическая характеристика Южной Америки Общая характеристика климат и климатическое районирование. Природные зоны | проверка заполнения таблиц, собеседование, проверка номенклатуры | | |
| 2 | 2.1 | Физико-географическая характеристика Африки Общая характеристика климата. Климатическое районирование. Природные зоны | проверка заполнения таблиц, собеседование, проверка номенклатуры | | |
| 3 | 3.1 | Физико-географическая характеристика Австралии. Общая характеристика климат. Климатическое районирование. Особенности органического мира. | проверка заполнения таблиц, собеседование, проверка номенклатуры | | |
| 4 | 4.1 | Физико-географическая характеристика Антарктиды. Ледяная и каменная Антарктида. Антарктические оазисы, органический мир | проверка заполнения таблиц, собеседование, проверка номенклатуры | | |

Организация самостоятельной работы

| Модуль | Номер раз- дела | Содержание материала выносимого на са- мостоятельное изучение* | Виды самостоятельной работы** |
|--------|--------------------|---|---------------------------------|
| | | 5 семестр | |
| 1 | 1.1 | Введение. Общая характеристика Мирового | подготовка рефератов подготовка |
| | | океана. Понятие Мирового океана. Части | к индивидуальному собеседова- |
| | | Мирового океана. Типы геотектур первого и | нию |
| | | второго порядков | |

| | 1.2 | Физико-географическая характеристика Ат- | подготовка реферата-конспекта составление и заполнение табли- | |
|---|--|---|---|--|
| | | лантического океана. Географическое по- | цы | |
| | | ложение. Типы геотектур и соответствую- | изучение номенклатуры подго- | |
| | | щие им формы рельефа | товка к собеседованию | |
| 2 | 2.1 | Avanya paarna hyyvaavaa vanavanyanyanyaa Ty | написание реферата-конспекта со- | |
| | | Физико-географическая характеристика Тихого океана. Центры действия атмосферы, ветры, осадки. Температура и соленость вод | ставление и заполнение таблицы | |
| | | | изучение номенклатуры подготов- | |
| | | | ка к собеседованию | |
| | 2.2 | Физико-географическая характеристика Ин- | подготовка электронной презента- | |
| | | дийского и Северного Ледовитого океанов. | ции | |
| | 2.1 | Типы геотектур, рельеф, климат и воды. | 1 | |
| 3 | 3.1 | Физико-географическая характеристика | подготовка реферата-конспекта | |
| | | Евразии. Общая характеристика климата. | составление и заполнение таблиц (2) | |
| | | Климатическое районирование. Природные | изучение номенклатуры подго- | |
| | | зоны | товка к собеседованию | |
| 4 | 4.1 | | подготовка реферата-конспекта | |
| | | Физико-географическая характеристика Се- | составление и заполнение таблиц | |
| | | верной Америки. Общая характеристика климата и климатическое районирование. | (2) | |
| | | | изучение номенклатуры подго- | |
| | | Природные зоны | товка к собеседованию | |
| | | 6 семестр | | |
| | 1.1 | Физико-географическая характеристика | заполнение таблиц (2) | |
| 1 | | Южной Америки Общая характеристика | изучение номенклатуры | |
| | | климат и климатическое районирование. | подготовка к собеседованию | |
| | 2.1 | Природные зоны | 2070-7770-777 | |
| | 2.1 | Физико-географическая характеристика | заполнение таблиц (2) | |
| 2 | | Африки Общая характеристика климата. Климатическое районирование. Природные | изучение номенклатуры подготовка к собеседованию | |
| | | зоны | подготовка к соосседованию | |
| | 3.1 | Физико-географическая характеристика Ав- | заполнение таблиц (2) | |
| | | стралии. Общая характеристика климат. | изучение номенклатуры | |
| 3 | | Климатическое районирование. Особенно- | подготовка к собеседованию | |
| | | сти органического мира. | | |
| | 4.1 | Физико-географическая характеристика Ан- | заполнение таблиц (2) | |
| 4 | | тарктиды. Ледяная и каменная Антарктида. | изучение номенклатуры подготов- | |
| | | Антарктические оазисы, органический мир | ка к собеседованию | |
| | *Ha Mayor 50 % Magayara Maranyara Pullagurar na camagrari na hayinanya | | | |

^{*}Не менее 50 % учебного материала выносится на самостоятельное изучение

Форма текущего контроля

Для текущего контроля применяются практические работы, связанные:

- 1) с использованием контурных карт (нанесение на карту объектов номенклатуры, границ водоразделов, океанов и др.);
- 2) с использованием карт географических атласов, внетекстовых компонентов;
- 3) с построением диаграмм, схем, графиков, отражающих ход какихлибо процессов;

^{**}Виды самостоятельной работы студентов представлены в таблице 1.

- 4) с заполнением таблиц на основе литературных, картографических и др. источников;
 - 5) со сравнением физико-географических регионов, объектов;

Также применяются: подготовка докладов и сообщений, рефератов, проверка номенклатуры, собеседование.

Форма промежуточного контроля

Зачет. Экзамен.

Вопросы к экзамену (зачету) по дисциплине:

- 1. Причины пространственной неоднородности природы Земли.
- 2. Мировой океан. Общая характеристика.
- 3. Тихий океан. Климатические условия.
- 4. Тихий океан. Типы геотектур и рельеф дна.
- 5. Тихий океан. Воды и органический мир.
- 6. Атлантический океан. Типы геотектур и рельеф дна.
- 7. Атлантический океан. Климатические условия.
- 8. Атлантический океан. Воды и органический мир.
- 9. Индийский океан. Типы геотектур и рельеф дна.
- 10. Индийский океан. Климат. Воды и органический мир.
- 11. Северный Ледовитый океан. Строение дна, климат, воды, органический мир.
- 12. Общий обзор Евразии. Формирование материка и основные этапы развития природы Евразии.
 - 13. Структура и рельеф Евразии.
 - 14. Общая характеристика климата Евразии.
 - 15. Климатическое районирование Евразии.
 - 16. Внутренние воды Евразии.
 - 17. Природные зоны Евразии.
 - 18. Природные зоны умеренного пояса.
- 19. Общий обзор Северной Америки. Формирование материка и основные этапы развития природы Северной Америки.
 - 20. Структура и рельеф Северной Америки.
 - 21. Общая характеристика климата Северной Америки.
 - 22. Климатическое районирование Северной Америки.
 - 23. Внутренние воды Северной Америки.
 - 24. Природные зоны Северной Америки.
 - 25. Природные зоны умеренного пояса. Экологические проблемы
- 26. Общий обзор Южной Америки. Формирование материка и основные этапы развития природы.
 - 27. Структура и рельеф Южной Америки.
 - 28. Общая характеристика климата Южной Америки.
 - 29. Климатическое районирование Южной Америки.
 - 30. Внутренние воды Южной Америки.

- 31. Природные зоны Южной Америки.
- 32. Природные зоны суэкваториального пояса в Южной Америке.
- 33. Особенности пространственной дифференциации и физико-географическое районирование Южной Америки.
- 34. Общий обзор Африки. Формирование материка и основные этапы развития природы Африки.
 - 35. Структура и рельеф Африки.
 - 36. Общая характеристика климата Африки.
 - 37. Внутренние воды Африки.
 - 38. Природные зоны Африки.
- 39. Природные зоны южного тропического пояса. Экологические проблемы
- 40. Общий обзор Австралии. Формирование материка и основные этапы развития природы Австралии.
 - 41. Структура и рельеф Австралии.
 - 42. Климат Австралии.
 - 43. Внутренние воды Австралии.
 - 44. Природные зоны Австралии.
 - 45. Органический мир в Австралии.
 - 46. Физико-географическое районирование Австралии.
 - 47. Антарктида и Антарктика. Общий обзор.
 - 48. Климат Антарктиды.
 - 49. Ледяная и каменная Антарктида.
 - 50. Водоемы и органический мир Антарктиды.

Оформление письменной работы согласно МИ 4.2-5/47-01-2013 <u>Общие требования к построению и оформлению учебной текстовой документации</u>

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Основная литература

- 1. Арсеньев В.К. По Уссурийскому краю. СПб: Лань, 2013. 183с.
- 2. Воейков А.И. Климаты земного шара, в особенности России.- СПб.: Лань, 2013. 669с.
- 3. Воейков А.И. Снежный покров, его влияние на почву, климат, и погоду. СПб.: Лань, 2013. 216c.
- 4. Власова Т.В., Аршинова М.А., Ковалева Т.А. Физическая география материков и океанов: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений. М.: Издательский центр «Академия», 2009. 640 с. (20 экз.)
- 5. Глинка К.Д. Почвы России и прилегающих стран. СПб.: Лань, 2014. -343с.
- 6. Ерёмина В.А. Притула Т.Ю., Спрялин А.Н. Практикум по физической географии материков и океанов учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 03500 «География». М.: Гуманитар. Изд. центр ВЛАДОС, 2005. 255 с. (1 экз.)
- 7. Притула Т.Ю., Ерёмина В.А., Спрялин А.Н. Физическая география материков и океанов: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. М.: Гуманитар. Изд. центр ВЛА-ДОС, 2004. 685 с. (11 экз.)
- 8. Богучарсков В.Т. История географии: Учебное пособие для вузов / Под ред. Ю.П. Хрусталева. М.: Академический Проект, 2006. 558 с. (15 экз.)

9. Атлас мира. Страны и континенты: атлас / Федеральная служба геодезии и картографии России ; Гл. ред. Н.Н. Поздняк. - М.: ПКО "Картография" : Оникс 21 век, 2003. - 96 с. (2 экз.)

Дополнительная литература

- 1. Физическая география материков и океанов: учебник для геогр. специальностей ун-тов / под ред. А. М. Рябчикова. М.: Высшая школа, 1988. (36 экз.)
- 2. Фащук, Д. Я. Мировой океан: История. География. Природа М.: Академкнига, 2002. (2 экз.)
- 3. Залогин, Б. С. Мировой океан: учеб. пособие для студентов географических факультетов высших пед. учебных заведений / Б.С. Залогин, К.С. Кузьминская. М.: Академия, 2001. 192 с (3 экз.)
- 4. Степанов, В. Н. Природа Мирового океана: пособие для учителей / В. Н. Степанов. М.: Просвещение, 1982. 1982 с. (6 экз.)
- 5. Фащук, Д. Я. Мировой океан: История. География. Природа М. : Академкнига, 2002. 282 с. (2 экз.)
- 6. Идущие к горизонту в 2-х кн. Кн. 1Кн. 2: Путями великих мореплавателей / Б.Б. Вагнер. М.: Флинта, 1999. (2 экз.)
- 7. Магидович, И. П. История открытия и исследования Европы: научно-популярная литература М.: Мысль, 1970. 453 с. (3 экз.)
- 8. Алисов, Б. П. Климатология: учебник для студентов географических факультетов университетов, специализирующихся по метеорологии и климатологии / Б.П. Алисов, Б.В. Полтараус. 2-е изд., перераб. и доп. М.: [б. и.], 1974. (9 экз.)
- 9. Алисов, Б. П. Курс климатологии [Текст] : учебное пособие / Б. П. Алисов; ред. Е. С. Рубинштейн. Л. : Гидрометеоиздат, 1952. 487 с. (1 экз.)
- 10. Атлас мира [Карты] : атлас. [Б. м.] : Ультра ЭКСТЕНТ : АРБАЛЕТ, 2008. 279 с. (1 экз.)

Собственные учебные пособия

1. Дубцова М.М., Гомбоева Н.Г. Физическая география материков и океанов: Практикум. - Чита: Изд-во ЗабГПУ, 2011. - 142.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы*

| База данных | Название тем |
|---------------------------------------|---|
| Национальный цифровой ресурс «Руконт» | Физико-географическая характеристика |
| | океанов, физико-географическая характери- |
| | стика Евразии, Антарктиды |
| ЭБС «Лань» | Физико-географическая характеристика |
| | океанов, физико-географическая характери- |
| | стика Евразии, Африки |
| ЭБС «БиблиоРоссика» | Физико-географическая характеристика |
| | Южной Америки, Австралии |

*Указываются базы данных, информационно-справочные и поисковые системы необходимые для проведения конкретных видов занятий по дисциплине.

Ведущий преподаватель – Федорова Татьяна Сергеевна, к.г.н., доцент кафедры ТиМОГ.

Заведующий кафедрой – к.п.н., доцент кафедры ТиМОГ Дубцова Марина Михайловна.