

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 «География биоразнообразия»
дисциплины по выбору

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

Общая трудоемкость дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы

Виды занятий	Распределение по семестрам в часах	Всего часов
	5 семестр	
1	2	3
Общая трудоемкость	108	108
Аудиторные занятия, в т.ч.:	10	10
лекционные (ЛК)	-	-
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	10	10
лабораторные (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС)	98	98
Форма промежуточного контроля в семестре*	зачет	-
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)	-	-

Краткое содержание курса

Перечень изучаемых тем, разделов дисциплины (модуля).

1. Исторические и теоретико-методологические основы биоразнообразия
2. География биомов суши
3. Биоразнообразие водных экосистем
4. Сохранение биоразнообразия

Форма текущего контроля

Контрольная работа № ___ не предусмотрена

Реферат не предусмотрен

Форма промежуточного контроля

Вопросы к зачету по дисциплине:

1. Биосфера как основной объект биогеографических исследований. Её зональная структура. Динамика зональных границ. Закон горизонтальной зональности.
2. Организованность и биологическая продуктивность биосферы.
3. Эволюция биосферы. Экотоп, биотоп. Ценотическая значимость в стратегии жизни. Изменчивость и устойчивость сообществ. Сукцессии.
4. Понятие «биоразнообразия». Уровни биоразнообразия.
5. Видовое разнообразие организмов (альфа-, бета-, гамма-разнообразие). Экосистемное разнообразие.
6. Географические факторы пространственного размещения сообществ.
7. Способы расселения живых организмов. Преграды к расселению.
8. Биом полярных пустынь Арктики и Антарктики.
9. Биом тундр Северного полушария и их аналогов в Южном полушарии
10. Биом тайги. Хвойные леса Южного полушария
11. Биом широколиственных и смешанных лесов. Широколиственные леса Южного полушария.
12. Биомы степей, прерий и пампы
13. Биом пустынь тропического климатического пояса Северного и Южного полушарий
14. Биом пустынь субтропического климатического пояса
15. Биом пустынь умеренного климатического пояса

16. Биомы субтропических жестколистных лесов и кустарников средиземноморского типа
17. Биом саванн
18. Биом переменного влажных лесов
19. Биом вечнозеленых дождевых тропических лесов
20. Интразональные биомы. Явления экстразональности
21. Биотическое разнообразие гор.
22. Особенности условий существования животных в высокогорьях.
23. Пресные воды как среда жизни.
24. Географические факторы разнообразия пресноводных биот.
25. Биоты проточных вод разных климатических поясов, озер.
26. Континентальные водоемы России.
27. Океан как среда жизни.
28. Биологические ресурсы Мирового океана.
29. Биогеографическое районирование Мирового океана.
30. Биоразнообразие морей, омывающих Россию.
31. Расселение промысловых видов.
32. Всемирная стратегия охраны природы, ее задачи.
33. Сохранение биоразнообразия России.
34. Роль ООПТ и Красных книг в сохранении биоразнообразия.
35. Охрана биоразнообразия в Восточном Забайкалье

Оформление письменной работы согласно МИ 4.2-5/47-01-2013

[Общие требования к построению и оформлению учебной текстовой документации](#)

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Региональная экология: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений Читин. обл. и Агин. Бурят. авт. округа / В. П. Горлачев, О. В. Корсун, Е. А. Игумнова ; М-во образования и науки РФ; Ком. образования, науки и молодеж. политики Читин. обл.; ЗабГГПУ им. Н.Г. Чернышевского. - Чита : Экспресс-издательство, 2007. - 208 с. (28 экз.)
2. Петрова Н. Н. Землеведение: учеб. пособие для студентов образоват. учреждений СПО. - М.: Форум, 2011. - 463 с. (5 экз.)
3. Власова Т. В. Физическая география материков и океанов [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 032500 "География" / Т. В. Власова, М. А. Аршинова, Т. А. Ковалева. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 637 с (3 экз.)
4. Колбовский Е. Ю. Ландшафтоведение: учеб. пособ. для студентов вузов, обучающихся по специальности 250203 "Садово-парковое и

ландшафт. строительство". - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 478 с. (12 экз.)

5. Наумов Г. Б. Геохимия биосферы: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по геологическим и экологическим специальностям / Г. Б. Наумов. - М.: Академия, 2010. - 380 с. (8 экз.)

Дополнительная литература

1. Машкин В. И. Зоогеография: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по биолог. специальностям / В. И. Машкин ; М-во сельского хоз-ва РФ; ФГУ ВПО Вятская гос. с.-х. акад. - М. : Академический Проект; Киров : Константа, 2006. (1 экз.)

2. Баландин С. А. Общая ботаника с основами геоботаники: учеб. пособие для студентов вузов / С. А. Баландин, Л. И. Абрамова, Н. А. Березина. - М.: Академкнига, 2006. - 293 с. (1 экз.)

3. Петров К. М. Биогеография с основами охраны биосферы: учебник / К.М. Петров. - СПб. : Изд-во СПб. ун-та, 2001. - 376 с. (5 экз.)

4. Биогеография с основами экологии: учеб. для студ. вузов, обучающ. по геогр. и экол. спец-м / А.Г. Воронов, Н.Н. Дроздов, Д.А. Криволицкий, Е.Г. Мяло. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : МГУ, 1999. - 392 с. (10 экз.)

5. Биогеография: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по географическим и экологическим специальностям / Г.М. Абдурахманов, Д.А. Криволицкий, Е.Г. Мяло, Г.Н. Огуреева. - М. : Академия, 2003. - 480 с. (5 экз.)

6. Воронов А. Г. Биогеография с основами экологии: учебник / А. Г. Воронов. - 2-е изд. - М. : Изд-во МГУ, 1987. - 264 с. (1 экз.)

7. Второв П. П. Биогеография: учеб. пособие / П. П. Второв, Н. Н. Дроздов. - М. : Просвещение, 1978. - 271 с. (2 экз.)

8. Егоренков Л. И. Геоэкология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по экол. специальностям / Л. И. Егоренков, Б. И. Кочуров. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 316 с. (8 экз.)

9. Ткачук Т. Е. Практикум по биогеографии: практикум / Т. Е. Ткачук. - Чита : Изд-во ЗабГПУ, 2006. - 32 с. (7 экз.)

10. Мильков Ф. Н. Общее землеведение: учеб. для студентов географ. спец. вузов / Ф.Н. Мильков. - М.: Высшая школа, 1990. - 335 с. (163 экз.)

Собственные учебные пособия

1. Дубцова М.М. Биогеография: практикум /Забайкал. гос. ун-т.; М.М. Дубцова. – Чита: Изд-во ЗабГУ, 2013. -102 с.

2. Дубцова М.М. Биогеография. Ч.1. общая биогеография: учеб. пособие /Забайкал. гос. ун-т.; М.М. Дубцова. – Чита: Изд-во ЗабГУ, 2015. - 258 с.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы*

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

1	ЭБС «Троицкий мост»	Учение об ареалах. Типология ареалов. Его структура. Понятие об эндемичных видах и таксонах. Различие эндемиков по возрасту. Реликты. Различия по возрасту.
2	ЭБС «Лань»	Учение о флоре. Причинность своеобразия флор и фаун.
3	ЭБС «Библиороссика»	Флористическое и фаунистическое деление территории земного шара.

Ведущий преподаватель

Дубцова М.М.

Заведующий кафедрой

Дубцова М.М.