
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ

«Утверждаю»
Заведующий кафедрой
Зоологии и общей биологии
доц.  Филипенко С.И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Зоогеография»

Направление подготовки:
06.03.01 - «Биология»

Профиль подготовки
«Физиология»

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

Разработал: 
к.б.н., доцент Золотарева Г.В.

Тирасполь, 2019

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
«Зоогеография»**

1. В результате изучения дисциплины «Биогеография» студент по направлению подготовки 06.03.01 – «Биология»

1. Должен знать:

- принципы и методы зоогеографического районирования;
- отличия подходов разных разделов зоогеографии (фаунистическая, региональная, экологическая и историческая) к изучению распространения животных;
- особенности зоогеографического деления суши и Мирового океана;

2. Должен уметь:

- анализировать особенности пространственной структуры органического мира на популяционно-видовом и биоценотическом уровнях организации животных;
- использовать выявленные закономерности в качестве ключа к познанию животного мира и правил природопользования;
- реализовывать частные зоологические методы;
- работать с картами ареалов;
- распознавать особенности океанических и морских фаун;
- распознавать особенности зоогеографического деления фауны пресных водоемов;
- учитывать влияние деятельности человека на изменения фауны.

3. Должен владеть навыками:

- творческого обобщения полученных знаний, конкретного и объективного изложения своих знаний в письменной и устной форме.
- определения таксономической принадлежности животных.
- проведения мероприятий по биомониторингу, охране природы и привлечению к этим работам населения и заинтересованных лиц.
- практического использования теоретических знаний.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Введение. История зоогеографии.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	Перечень тем рефератов (докладов, сообщений), тесты
2.	Геологическая история Земли	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	Перечень тем рефератов (докладов, сообщений), тесты
3.	Ареал. Типы ареалов.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	Перечень тем рефератов (докладов, сообщений), тесты

			тесты
4.	Фауна. История фаун.	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	Перечень тем рефератов (докладов, сообщений), тесты
5.	Фаунистическое районирование Земли. Палеотропическое царство. Нотогейское царство. Неогейское царство. Арктогейское царство	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	Перечень тем рефератов (докладов, сообщений), тесты
6.	Зоогеографическое подразделение мирового океана	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	Перечень тем рефератов (докладов, сообщений), тесты
7.	Зоогеография ПМР	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	Перечень тем рефератов (докладов, сообщений), тесты
Промежуточная аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
8.	Разделы 1-7	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	Вопросы для промежуточной аттестации

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
	Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
	Тест	Система стандартизированных заданий, поз-	Фонд тестовых за-

		воляющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	даний
--	--	--	-------

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**



**ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ**

**Тестовые задания по дисциплине
«Зоогеография»**

1. Ареал, в пределах которого вид встречается во всех подходящих для него местообитаниях или регулярно на некоторых частях их:

- А. точечный
- Б. сплошной
- В. восстановленный
- Г. дизъюнктивный

2. Фаунистическое царство, для которого характерны такие животные, как сумчатые, эму, казуары, гаттерия, киви, совиные попугаи, пингвины:

- А. Палеогей
- Б. Нотогей
- В. Неогей
- Г. Арктогей

3. Фаунистическое царство, характеризующееся такими эндемиками, как бобровые, кротовые, тушканчиковые, тетеревиные:

- А. Палеогей
- Б. Нотогей
- В. Неогей
- Г. Арктогей

6. Биом, для которого характерны такие животные, как лемминги, песцы, северные олени:

- А. тундра
- Б. тайга
- В. широколиственные леса
- Г. мелколиственные леса

7. Биом, для которого характерны такие млекопитающие, как рысь, бурый медведь, лось:

- А. тундра
- Б. тайга
- В. широколиственные леса
- Г. мелколиственные леса

8. Жирафы, слоны, антилопы, зебры – обитатели:

- А. африканских пустынь
- Б. африканских саванн

- В. австралийских саванн
- Г. австралийских пустынь

9. Колибри характерны для дождевых тропических лесов:

- А. Америки
- Б. Африки
- В. Азии
- Г. Австралии

10. Овцебык – ледниковый реликт, обитающий:

- А. в Европе
- Б. в Северной Америке
- В. в Азии
- Г. в Антарктиде

11. Раздел биогеографии, который устанавливает области распространения видов, особенности их размещения в пределах ареала:

- А. ареалогическая биогеография
- Б. региональная биогеография
- В. экологическая биогеография
- Г. историческая биогеография

12. Ученый - основатель науки биогеографии:

- А. Ч. Дарвин
- Б. К. Линней
- В. А. Гумбольдт
- Г. А.Р.Уоллес

13. Фаунистическое царство, для которого характерны такие животные, как ленивцы, броненосцы, муравьеды, опоссумы, широконосые обезьяны, колибри:

- А. Палеогей
- Б. Нотогей
- В. Неогей
- Г. Арктогей

14. Фаунистическое царство, характеризующееся такими эндемиками как лемуры, долгопяты, златокроты, трубкозубы:

- А. Палеогей
- Б. Нотогей
- В. Неогей
- Г. Арктогей

15. Ареал, состоящий из нескольких разобщенных территорий, настолько удаленных друг от друга, что обмен между ними спорами или семенами растений, а также миграции животных невозможны:

- А. прерывистый
- Б. сплошной
- В. восстановленный
- Г. Дизъюнктивный

16. Биом, растительность которого приурочена к местам гнездовий перелетных птиц:

- А. полярные пустыни;
- Б. степь;
- В. тайга;

Г. тундра

17. Виды, встречающиеся в горной и равнинной тундре называются:

- А. виды-космополиты;
- Б. бореальные виды;
- В. неморальные виды;
- Г. арктоальпийские виды.

18. Биом, для которого характерны такие птицы, как тетерев, глухарь, рябчик:

- А. широколиственные леса;
- Б. тайга;
- В. степи;
- Г. полярные пустыни.

19. Ленивцы, муравьеды характерны для дождевых тропических лесов:

- А. Австралии;
- Б. Африки,
- В. Азии;
- Г. Америки

20. Норный образ жизни наиболее характерен для животных:

- А. болот;
- Б. пустынь;
- В. дождевых тропических лесов;
- Г. мангров.

21. Причина западноевропейского -восточносибирского разрыва ареала голубой сороки:

- А. похолодание, связанное с оледенением;
- Б. трансгрессия;
- В. горообразование;
- Г. деятельность человека.

22. Раздел биогеографии, задачей которого является флористическое и фаунистическое районирование на основании изучения биот и биомов:

- А. ареалогическая биогеография;
- Б. региональная биогеография;
- В. экологическая биогеография;
- Г. историческая биогеография.

23. Ученые, которые ввели в употребление такую единицу фаунистического районирования, как область:

- А. Ч.Дарвин, А.Р.Уоллес;
- Б. П.Л.Склетер, А.Р.Уоллес;
- В. К.Линней, Ж.Кювье;
- Г. П.С.Паллас, А.Гумбольдт

24. Биом, для которого характерны такие животные, как обезьяны, полуобезьяны, ленивцы, белки, летяги:

- А. влажные субтропические леса и кустарники;
- Б. дождевые тропические леса;
- В. саванны;

Г. широколиственные леса.

25. Биом, для которого характерны такие мелкие хищники, как куница, соболь, горностай:

А. широколиственные леса;

Б. степи;

В. тайга;

Г. полярные пустыни

26. Биом, для которого характерны такие птицы, как клесты, кедровики:

А. широколиственные леса;

Б. степи;

В. тайга;

Г. полярные пустыни

27. Кистеухие свиньи характерны для дождевых тропических лесов:

А. Африки;

Б. Австралии;

В. Азии;

Г. Америки

28. Количество высотных поясов от экватора к полюсам:

А. уменьшается;

Б. увеличивается;

В. сначала уменьшается, затем увеличивается;

Г. не изменяется

29. Причина американско – восточноазиатского разрыва ареала семейства енотов:

А. горообразование;

Б. оледенение;

В. исчезновение сухопутной связи между материками;

Г. деятельность человека.

30. Раздел биогеографии, который изучает влияние прошлого

Земли на распределение сообществ и образующих эти сообщества видов организмов:

А. ареалогическая биогеография;

Б. региональная биогеография;

В. экологическая биогеография;

Г. историческая биогеография.

31. Древнегреческий учёный, философ, который впервые

обобщил знания по естественной истории, описал около 500 видов животных в 384-322г. до н.э:

А. Гомер

Б. Гиппократ

В. Аристотель

Г. Архимед

32. Древнегреческий учёный «Отец медицины» в чьих трудах упоминается 236 названий растений:

А. Гиппократ

Б. Аристотель

В. Птолемей

Г. Гомер

33. Древнегреческий учёный, «Отец ботаники», создал десяти томный труд «Естественная история растений» и восемь книг «О причинах растений»:

- А. Гиппократ
- Б. Теофраст (Феофраст)
- В. Эратосфен
- Г. Птолемей

34. С именем этого учёного связаны первые картографические работы:

- А. Эратосфен
- Б. Аристотель
- В. Птолемей
- Г. Теофраст

35. Таджикский учёный и философ который обобщил все научные знания и сведения того времени в большом труде «Каноне»:

- А. Аввероз
- Б. Плиний Старший
- В. Авицена
- Г. Диофант

36. Венецианский путешественник, который привёз в Европу
Интереснейшие сведения о флоре и фауне ранее неизведанных стран Азии:

- А. Марко Поло
- Б. М. Белон
- В. Д. Рей
- Г. О. Магнус

37. Итальянский учёный который изобрёл способ сохранять
сухие растения:

- А. Д. Рей
- Б. К. Геснер
- В. Л. Гини
- Г. П. Планцио

38. Английский ботаник который впервые сформулировал понятие вида и предложил деление
цветковых растений на однодольные и двудольные:

- А. М. Белон
- Б. Д. Рей
- В. Л. Гини
- Г. К. Геснер

39. Российскую академию наук, в 1724 году основал:

- А. М. В. Ломоносов
- Б. И. И. Лепёхин
- В. Пётр I
- Г. С. Г. Гмелин

40. Учёный энциклопедист, впервые высказал идею
исторического развития Земли, распространив её как на
земную кору, так и на органический мир планеты. С 1785г.

возглавил Географический департамент Российской академии наук:

А.М. В. Ломоносов

Б.И. И. Лепёхин

В.С. Г. Гмелин

Г.В. Ф. Зуев

41. Учёный натуралист обосновал разделение Сибири на две естественноисторические провинции – Западную Сибирь и

Восточную Сибирь:

А.С. Г. Гмелин

Б. Ю. Крижанич

В.Г. В. Стеллер

Г.В. Ф. Зуев

Составитель:



(Золотарева Г.В.),

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**



**ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ**

**Вопросы для текущей и промежуточной аттестации (зачета) по дисциплине
«Зоогеография»**

1. Зоогеография как наука. Задачи зоогеографии.
2. История зоогеографии и основные этапы ее развития.
3. Ареал. Стация. Распределение видов внутри ареала. Изменение границ ареала.
4. Типы ареалов: сплошные, пятнистые. Эндемизм, автохтоны, аборигены, переселенцы. Основные черты. Характеристика.
5. Новозеландская область. Характеристика природных условий и фауны.
6. Австралийская область. Характеристика фауны и природных условий. Зоогеографическое районирование.
7. Австралийская область. Папуасская подобласть. Характеристика фауны. Влияние Индо-Малайской области.
8. Полинезийская область. Характеристика природных условий. Фауна и ее происхождение.
9. Неотропическая область. Характеристика природных условий. Особенности фауны.
10. Зоогеографическое деление. Связь Неотропической области с другими зоогеографическими областями.
11. Мадагаскарская область. Характеристика природных условий. Особенности ее фауны. История фауны Мадагаскара.
12. Характеристика Бразильской подобласти Неотропической области.
13. Характеристика Патагоно -Чилийской неотропической области. Фаунистическая особенность. Эндемизм.
14. Характеристика Эфиопской области. Фауна, ее особенности и условия обитания животных. Зоогеографическое районирование. Подобласти и их характеристика.
15. Фауна Южно-Африканской (Капской) подобласти. Характеристика основных ландшафтов и животного мира.
16. Фауна Восточно-Африканской подобласти. Ее особенности.
17. Фауна Центрально-Африканской подобласти.
18. Индо-Малайская область. Характеристика фауны. Зоогеографическое районирование.
19. Индийская подобласть и Бирмано -Китайская подобласть. Характеристика. Особенности фауны.
20. Зондская и Филиппинская подобласти Индо-Малайской области.
21. Целебеская подобласть. История фауны Юго - Восточной Азии.
22. Голарктическая область. Характеристика фауны Голарктики. Зоогеографическое деление.
23. Неарктическая подобласть (область). Характеристика. Особенности фауны. Зоогеографическое деление. Отличие от фауны Палеарктики.
24. Неарктическая область: Санарская и Кордильерская подобласти. Характеристика природы и животного мира.
25. Неарктическая область. Канадская и Миссисипская подобласти. Характеристика фауны и животного мира. Общие черты с Палеарктикой.

26. Палеарктическая область (подобласть). Характеристика условий обитания животного мира. Зоогеографическое деление.
27. Средиземноморская подобласть. Ее границы, особенности фауны.
28. Европейская подобласть. Фауна широколиственного и смешанного лесов.
29. Фауна океанических побережий Севера. Голарктики.
30. Фауна животного населения тундры.
31. Фауна европейско-азиатских пустынь. Характеристика среды обитания. Основные группы животного населения.
32. Характеристика фауны Центрально-Азиатской подобласти Палеарктики.
33. Фауна тайги. Характеристика. Обзор животного населения. Происхождение таежной фауны.
34. Фауна Амуро -Уссурийского края (Восточно-Азиатская). Обзор фауны, ее происхождение.
35. Основные зоны мирового океана: литораль, пелагиаль, абиссаль. Их характеристика.
36. Зоогеографическое разделение мирового океана. Характеристика шести основных областей океана.
37. Зоогеографическое деление Атлантического океана. Характеристика фауны.
38. Зоогеографическая характеристика Тихого океана. Характеристика фауны.
39. Бореально-Пацифическая область океана. Характеристика фауны.
40. Зоогеографическое деление пресных вод Палеарктики. Общая характеристика.
41. Кругополярная подобласть, ее характеристика. Фауна кругополярной подобласти.
42. Байкальская подобласть. Фауна Байкала и ее происхождение. Основные виды глубин Байкала.
43. Средиземноморская подобласть. Ее характеристика. Основная фауна. Современное состояние и использование человеком.
44. Нагорноазиатская подобласть. Ее зоогеографическая характеристика. Особенности фауны.
45. Амурская переходная область (Маньчжурская). Ее границы. Особенности фауны.

Составитель:

_____ (Золотарева Г.В.),

« 9 » 09 2018 г.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**



**ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ**

**Примерный перечень тем рефератов/докладов/сообщений по дисциплине
«Зоогеография»**

1. Краткая история животного мира Земли (эволюция фаун в палеозое и мезозое; кайнозой: третичный период, четвертичный период).
2. Острова как область переживания архаичных групп и видов.
3. Эндемики и области массового эндемизма.
4. Теория современных очертаний материков. Влияние человека на фауну материков.
5. Фауна древних замкнутых водоемов (Байкал, Танганьика).
6. Австралийская зоогеографическая область. Древность австралийской фауны. Обзор основных групп.
7. Особенности островных фаун. Происхождение островов Пути заселения островов разными группами животных.
8. Теории формирования фаун (теория мостов суши, теория фиксизма, теория дрейфа материков, теория пендуляций, теория расширения Земли, теория тектоники плит)
9. Теории происхождения разорванных ареалов (теория мостов, теория континентального дрейфа, теория вымирания, теория оттесненных реликтов).
10. Вклад Э. Циммермана в становление зоогеографии.
11. Морфологические эффекты в островных фаунах
12. История формирования фаун.
13. Современные методы зоогеографии.
14. Палеогей: фауногенез, характеристика.
- 15: Арктогея: фауногенез, характеристика.
16. Неогей: фауногенез, характеристика.
17. Нотогея: фауногенез, характеристика

Составитель:

_____ (Золотарева Г.В.),

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**



**ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ**

**Задания для выполнения контрольной работы по дисциплине
«Зоогеография»**

1. Зоогеография как наука, ее задачи.
2. Вклад русских ученых в развитие зоогеографии (экспедиции Беринга, Палласа, Миддендорфа и др.)
3. Экологические факторы, влияющие на распространение наземных животных.
4. Условия существования и распространения животных в море.
5. Условия существования и распространения животных в пресных водах.
6. Значение температурного фактора для расселения животных.
7. Особенности существования животных в пустыне.
8. Правила Бергмана, Аллена и Глогера.
9. Экологической подразделение биосферы.
10. Биотоп. Биологические типы животных. Понятие аналогии и гомологии в зоогеографии.
11. Естественные экологические области моря.
12. Условия существования животных в литорали.
13. Адаптации животных к существованию в условиях пелагиали.
14. Условия существования животных в абиссали.
15. Животный мир мангровых зарослей.
16. Понятие об ареале.
17. Формы ареала и типы его границ.
18. Понятие о викариате.
19. Понятие об эндемиках, неоэндемиках и палеоэндемиках.
20. Разорванные ареалы и их происхождение.
21. Способы расселения животных.
22. Биологические преграды.
23. Человек как зоогеографический фактор.
24. Понятие о фауне.
25. Структура фауны.

26. Возраст фауны.
27. Генезис фауны.
28. Характеристика фауны Новозеландской области.
29. Фауна Австралийской области. 30. Неотропическая область.
31. Характеристика Эфиопской
32. Характеристика Мадагаскарской области.
33. Характеристика Индо-Малайской области.
34. Полинезийская область.
35. Общая характеристика фауны Голарктики.
36. Зоогеографическое расчленение мирового океана.
37. Фаунистическое расчленение литорали.
38. Индо-Пацифическая область литорали.
39. Тропико-Атлантическая область литорали.
40. Фаунистическое расчленение пелагиали.
41. Фаунистическое расчленение абиссали.
42. Зоогеографическое районирование суши.

Составитель:

 (Золотарева Г.В.),