МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет экономики и управления

Кафедра Государственного, муниципального управления и политики

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**для студентов заочной формы обучения**

по дисциплине «Управление экологией территориальных образований»

наименование дисциплины (модуля)

для направления подготовки (специальности) 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

код и наименование направления подготовки (специальности)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы (ЗЕ), 108 часов

Форма текущего контроля в семестре – реферат

Курсовая работа (курсовой проект) – нет

Форма промежуточного контроля в семестре – зачет

1. **Краткое содержание курса**

Перечень изучаемых тем, разделов дисциплины (модуля)

Тема 1. Структура современной экологии. История возникновение и развития экологии.

Тема 2. Концепция экосистемы. Источники загрязнения природы.

Тема 3. Взаимодействия организма и среды. Трофическая структура экосистемы.

Тема 4. Государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды. Управление в области охраны окружающей среды.

Тема 5. Экологические принципы охраны природы. Международное сотрудничество. Международно-правовые основы.

Тема 6. Экологическое воспитание и образование. Правовые вопросы экологической безопасности.

Тема 7. Экологическая политика в России. Современная экологическая ситуация в России. Региональная экологическая политика. Экологическая обстановка в Забайкальском крае.

Тема 8. Стратегия взаимодействия общества и природы. Антропогенные экосистемы и основные причины разрушения природных экосистем.

Тема 9. Концепции и глобальные модели будущего мира. Доклады «Римского клуба». Глобальные модели развития. Программа на 21 век устойчивого развития.

1. **Форма текущего контроля**

Основной формой текущего контроля знаний является написание и защита реферата.

Реферат - самостоятельная научно-исследовательская работа студента, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы; приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на неё. Содержание материала должно быть логичным, изложение материала носит проблемно-поисковый характер. Тема реферата выбирается из предоставленного преподавателем списка самостоятельно.

Объём работы 15-20 страниц печатного текста (14 п., 1,5 интервала). Ссылки в тексте обязательны. Количество источников: не менее 15. В конце работы даётся исчерпывающий список всех использованных источников. Сдаётся в печатной форме. После сдачи предусмотрена защита реферата. Защита предполагает краткий доклад студента по теме реферата и ответ на вопросы преподавателя.

Оценка состоит из двух частей: оценки за оформление и за содержание, арифметическая сумма которых даёт оценку за работу.

Оформление: оформление письменной работы согласно МИ 01-02-2018\_Общие требования к построению и оформлению учебной текстовой документации.

Содержание: «отлично» – проблема раскрыта полностью, студент показал отличные знания, источниковая база достаточна;

«хорошо» – проблема раскрыта хорошо, с достаточной степенью полноты, источниковая база достаточна;

«удовлетворительно» – проблема раскрыта удовлетворительно, имеются определенные недостатки по полноте и содержанию, источниковая база удовлетворительна;

«неудовлетворительно» – работа не является логически законченной и обоснованной, поставленные проблемы раскрыты неудовлетворительно с точки зрения полноты и глубины изложения материала, в выводах приводятся бессистемные сведения, не относящиеся к поставленной проблеме, источниковая база неудовлетворительна, или работа отсутствует.

**Темы рефератов** (выбирается самостоятельно)

**Темы рефератов** (выбирается студентами самостоятельно)

1. Цивилизация и экология.

2. История экологии.

3. Состав и структура экосистем.

4.Образование и разложение органических веществ.

5. Организм как живая целостная система

6.Взаимодействие организма и среды.

7. Популяции.

8.Биотические сообщества.

9.Экологические системы.

10. Биосфера глобальная экосистема Земли.

11.Природные экосистемы Земли как хронологические единицы биосферы.

12.Основные направления эволюции биосферы.

13.Биосоциальная природа человека и экология.

14.Антропогенные экосистемы.

15. Экология и здоровье человека.

16.Антропогенные воздействия на атмосферу.

17. Антропогенные воздействия на гидросферу.

18. Антропогенные воздействия на литосферу.

19. Антропогенные воздействия на биотические сообщества.

20.Стихийные бедствия.

21.Основные принципы охраны природной среды.

22.Источники экологического права.

23.Экологический мониторинг.

24.Экономика и экология.

25. Экологизация общественного сознания.

26. Международное сотрудничество в области экологии.

27. Глобальные проблемы цивилизации.

28. Стратегия взаимодействия общества и природы.

29.Основы рационального природопользования.

30. Загрязнения окружающей среды токсикантами и количественные критерии оценки его фактического уровня.

31. Экологическое состояние в России.

32. Экологическая обстановка в Забайкальском крае.

33. Свободная тема (по согласованию с преподавателем)

1. **Форма промежуточного контроля**

Формой промежуточного контроля является зачет. Проводится в форме устных ответов студента на поставленные вопросы билета. Билет состоит из 3 вопросов.

**Перечень вопросов к зачету**

 ***Перечень теоретических вопросов (для оценки знаний):***

1. Предмет и задачи экологии.

2. Зарождение и становление экологии как науки.

3. Структура современной экологии.

4. Возникновение первых природоохранных актов на Руси.

5. Появление первых экологических знаний.

6. Микроэкосистемы, мезоэкосистемы, макроэкосистемы, глобальные экосистемы.

7. Трофическая структура экосистемы.

8. Глобальный круговорот веществ. Большой и малый круговорот.

9. Среда обитания и условия существования.

10.Абиотические факторы, биотические, антропогенные.

11. Лимитирующие факторы. Закон минимума. Закон толерантности.

12. Взаимодействие и компенсация факторов. Совместное влияние факторов.

13.Состав и границы биосферы. Абиотическая и биотическая часть.

14.Классификация природных экосистем биосферы на ландшафтной основе.

15. Экологические аспекты охраны природы.

16. Проблемы цивилизации. Экологические проблемы.

17. Правовые и социальные вопросы. Объекты охраны окружающей среды.

18. Управление в области охраны природы.

19. Экологическое воспитание и образование.

20. Санитарно-гигиеническое нормирование.

***Перечень теоретических вопросов (для оценки умений):***

1. Определите существует ли взаимосвязь между цивилизацией и экологией.

2. Какие факторы и условия предопределили формирование экологии как

комплексной науки.

3. В чем суть концепции экосистемы.

4. Определите принципы охраны среды обитания человека.

5. В чем особенность международно-правовых принципов в области экологии.

6. Какая взаимосвязь между экономикой и экологией.

7. В чем суть триады: экономика-природа-общество.

8. Определите виды антропогенных воздействий на конкретной территории.

9. Какие экологические проблемы существуют в Вашем районе, городе.

10. Опишите структуру малого круговорота вещества.

11. Укажите виды и источники загрязнения водной среды.

12. Выявите положительные и отрицательные виды антропогенные воздействия на

почвы.

13. Существует ли влияние экологии на здоровье человека. Ответ аргументируйте.

14. Дайте краткую характеристику основных сред жизни.

15. Приведите примеры антропогенных экосистем. В чем их отличия?

***Перечень типовых практических заданий (для оценки навыков и (или) опыта***

***деятельности):***

1. Определите источники загрязнения и группы загрязняющих веществ в месте

Вашего проживания.

2. Выявите основные причины разрушения экосистем.

3. Какие существуют экономические механизмы регулирования и охраны природы.

4. Дайте анализ основных этапов мониторинга окружающей среды и оценки

фактического состояния.

5. Приведите примеры рационального природопользования по месту Вашего

жительства.

6. Что Вы понимаете под экологизацией общественного сознания.

7. Приведите нормативные документы права граждан на здоровую окружающую

среду.

8. Перечислите источники экологического права и дайте их краткую характеристику.

9. Какие функции выполняют органы власти по охране и защите окружающей среды.

10. Какие виды ответственности за экологические правонарушения существуют.

11. Опишите управленческие действия в случае техногенной катастрофы.

12. Дайте характеристику функций экологического управления и экологического

менеджмента.

13. Определите стратегию устойчивого развития территории.

14. Существуют ли региональные экологические нормативно-правовые источники.

Дайте их анализ.

15. Какие органы региональной власти выполняют экологические функции.

1. **Оформление письменной работы согласно МИ 01-02-2018 Общие требования к построению и оформлению учебной текстовой документации\_ (**[**https://zabgu.ru/files/html\_document/pdf\_files/fixed/Normativny'e\_dokumenty'/MI01-02-2018\_Obshhie\_trebovaniya\_k\_postroeniyu\_i\_oformleniyu\_uchebnoj\_tekstovoj\_dokumentacii.pdf**](https://zabgu.ru/files/html_document/pdf_files/fixed/Normativny%27e_dokumenty%27/MI01-02-2018_Obshhie_trebovaniya_k_postroeniyu_i_oformleniyu_uchebnoj_tekstovoj_dokumentacii.pdf)**)**
2. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**5.1. Основная литература**

**5.1.1. Печатные издания**

1. Жигарев Д. В. Правовые основы охраны окружающей среды : учеб. пособие - Чита : ЗабГУ, 2013. - 119 с.

2. Зима Л. Н. Промышленная экология : учеб. пособие. Ч. 2. - Чита: ЗабГУ, 2014. – 233 с.

3. Лесков А.П. Экология: практикум - Чита : ЗабГУ, 2015. - 105 с.

**6.1.2. Издания из ЭБС**

1. Латышенко К.П. Мониторинг загрязнения окружающей среды: учебник и практикум - Москва: Издательство Юрайт, 2017. – 369 с. Ссылка на ресурс: https://www.biblioonline.ru/book/C793E1D0-135B-42F6-8427-420F9B494507

2. Павлова Е.И. Общая экология : Учебник и практикум / Павлова Е.И., Новиков В.К. - Москва: Издательство Юрайт, 2017. – 190 с. Ссылка на ресурс: <https://www.biblioonline.ru/book/E982DFDE-4736-4704-9F76-4D810DECCEDB>

**5.2. Дополнительная литература**

**5.2.1. Печатные издания**

1. Дубцова М. М. Биогеография : учеб. пособие. Ч. 1 : Общая биогеография. - Чита : ЗабГУ, 2015. - 258 с.

2. Большаков В.Н.., Тягунов Г.В., Ярошенко Ю.Г. Экология: учебник - 2-е изд., стер. - Москва: Кнорус, 2014. - 304 с.

3. Воропаева Т. В., Лескова О. А., Ткачук Т. Е. Экологический мониторинг : учеб. пособие - Чита : ЗабГУ, 2015. - 306 с.

**5.2.2. Издания из ЭБС**

1. Мананков А.В. Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающейсреды : учебник и практикум. - 2-е изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2017. – 209 с. Ссылка на ресурс: https://www.biblio-online.ru/book/BCB8DF82-2287-4741-9325-5C02857DF401

2. Каракеян В.И. Мониторинг загрязнения окружающей среды: учебник - Москва: Издательство Юрайт, 2017. – 397 с. Ссылка на ресурс: https://www.biblioonline.ru/book/332CAF6C-E1F1-42D3-86E2-A2218304CB0B

**5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

**1.** https://e.lanbook.com/ Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань».

2. https://www.biblio-online.ru/ Электронно-библиотечная система «Юрайт»

3. http://www.studentlibrary.ru/ Электронно-библиотечная система «Консультант студента»

4. http://www.trmost.com/ Электронно-библиотечная система «Троицкий мост»

Преподаватель: Тумуров Ж.Т.

Заведующий кафедрой ГМУиП: Макарова О.А.