

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ЭКОЛОГИЯ»  
(методические указания)**

**Якутск 2013**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВПО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»  
Факультет ветеринарной медицины  
Кафедра физиологии сельскохозяйственных животных и экологии

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ЭКОЛОГИЯ»  
(методические указания)

Якутск 2013

УДК 574 (07)

ББК 20.1 Я7

П 58

**Рецензент:**

*П.Н. Федорова, кандидат биологических наук, доцент кафедры*

Утверждена методической комиссией факультета ветеринарной медицины  
протокол № 10 от 27 декабря 2013 г.

***Попова Н.В.*** Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Экология» (методические указания).- Якутск, 2013.- 21 с.

В методических указаниях изложены темы самостоятельных работ и вопросы для контроля, рекомендуемые темы рефератов по дисциплине «Экология». Предназначены для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 280103 «Природообустройство и водопользование», 120700 «Землеустройство и кадастры», 250100 «Лесное дело».

При оформлении обложки и титульного листа реферата придерживаются общепринятых правил оформления учебных и научных работ (см. Приложение 1).

#### **4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

##### **4.1. Основная литература.**

1. Коробкин В.И. Экология / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский.-Ростов н/Д: Феникс, 2009.- 602 с.
2. Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Основы общей экологии: Учебное пособие/ Под ред. Г.С. Розенберга.- М.: Университетская книга, 2005.- 240 с.
3. Николайкин Н.И. Экология / Н.И. Николайкин, Н.Е. Николайкина, О.П. Мелехова.- М.: Дрофа, 2009.- 622 с.
4. Степановских А.С. Общая экология / А.С. Степановских.- М.: «Юнити», 2005.- 703 с.

##### **4.2. Дополнительная литература.**

###### **4.2.1. Учебники, учебные пособия, справочно-библиографическая литература, научная литература, ссылки на ресурсы интернет:**

1. Агрэкология / В.А. Черников, Р.М. Алексакин, А.В. Голубев и др.; Под ред. В.А. Черникова, А.И. Чекереса.- М.: Колос, 2000.- 536 с.
2. Агрэкология / В.А. Черников, И.Г. Грингоф, В.Т. Емцев и др.; Под ред. В.А. Черникова, А.И. Чекереса.- М.: КолосС, 2004.- 400 с.
3. Банников А.Г., Рустамов А.К., Вакулин А.А. Охрана природы: Учебник, изд – ние 3-е, дополненное.- М.: Колос, 1996.- 304 с.
4. Баранников В.Д., Кириллов Н.К. Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции.- М.: КолосС, 2005.- 352 с.
5. Бродский А.К. Общая экология: учебник для студ. высш. учеб. заведений/ А.К. Бродский.- М.: Издательский центр «Академия», 2006.- 256 с.
6. Вернадский В.И. Живое вещество.- М.: 1978.- 358 с.
7. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера.- М.: Айрис-пресс, 2003.- 576 с.
8. Дажо Р. Экология.- М.: Прогресс, 1975.- 415 с.
9. Кисленко В.Н., Калинин Н.А. Общая и ветеринарная экология.- М.: КолосС, 2006.- 344 с.

10. Ливчак И.Ф., Воронов Ю.В., Стрелков Е.В. Охрана окружающей среды.- М.: Колос, 1995.- 267 с.
11. Лемешев М.Я. Экономика и экология.- М.: Знание, 1990.- 204 с.
12. Новиков Г.А. Основы общей экологии и охраны природы.- Л.: Изд-во ЛГУ, 1979.- 352 с.
13. Одум Ю. Экология.- М.: Мир, 1986.- Т.1-2.
14. Поисеев И.И. Экономика природопользования: учебное пособие. Якутск: Издательство Якутского университета, 2006.- 245 с.
15. Реймерс Н.Ф. Природопользование: словарь-справочник.- М.: Мысль, 1990.- 637 с.
16. Протасов В.Ф., Молчанов А.В. Экология, здоровье и природопользование.- М.: «Финансы и статистика», 1995.- 225 с.
17. Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Саха (Якутия), ежегодное издание.
18. Соломонов Н.Г. Фундаментальные и прикладные проблемы экологии и развитие научно-образовательного потенциала Якутии.- Якутск: ЯФ Изд-ва Со РАН, 2002.- 608 с.
19. Скрябин С.З., Караваев М.Н. Зеленый покров Якутии.- Якутск: Якутское книжное издательство, 1991.- 174 с.
20. Тимофеев П.А. Леса Якутии.- Якутск: Якутское книжное издательство, 1988.- 140 с.
21. Краткий курс по стандартизации, метрологии и сертификации.- М.: Оней-книга, 2007.- 147 с.
22. Красная книга Республики Саха (Якутия). Т.1: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов.- Якутск: НИПК «Сахаполиграфиздат», 2000.- 256 с.
23. Федорова А.И., Никольская А.Н. Практикум по экологии и охране окружающей среды.- М.: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2001.- 288 с.
24. Чернова Н.М., Былова А.М. Экология.- М.: Просвещение, 1981.- 255 с.
25. Шилов И.А. Экология.- М.: Высшая школа, 1998.- 512 с.
26. Энос А.Р., Бейли Э.Р. Биология окружающей среды. Проблемы и решения.- М.: Колос, 1997.- 184 с.
27. Экологическое состояние территории России / В.П. Бондарев, Л.Д. Долгушин, Б.С. Залогин и др.; Под ред. С.А. Ушакова, Я.Г. Каца.- М.: Издательский центр «Академия», 2004.- 128 с.

#### **4.2.2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы::**

1) Официальные сайты: [www.mcsx.ru/](http://www.mcsx.ru/) Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации; [www.economy.gov.ru/](http://www.economy.gov.ru/) Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации; [www.mnr.gov.ru/](http://www.mnr.gov.ru/) Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации; [www.rpn.gov.ru/](http://www.rpn.gov.ru/) Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования; [www.rosnedra.com/](http://www.rosnedra.com/) Официальный сайт Федерального агентства по недропользованию; [www.voda.mnr.gov.ru/](http://www.voda.mnr.gov.ru/) Официальный сайт Федерального агентства водных ресурсов; [www.meteorf.ru/default.aspx/](http://www.meteorf.ru/default.aspx/) Официальный сайт Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды; [sakha.gov.ru/](http://sakha.gov.ru/) Официальный сайт Министерства охраны природы Республики Саха (Якутия).

2) сайт научной электронной библиотеки (<http://elibrary.ru>), [www.google.ru](http://www.google.ru), [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru), [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru) и др.

#### **4.2.3. Периодическая литература:**

1. Экология // Журнал, ежегодник №1-6, М.: Наука
2. Экологическая безопасность // Журнал, ежегодник, М.: Наука.
3. Экологический вестник России // журнал, ежегодник, М.: Наука.