

# МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Российский государственный университет физической культуры,  
спорта, молодежи и туризма»  
(ГЦОЛИФК)

Махалин А.В., Григорьева О.В., Церябина В.В., Щербакова О.И.

## ЭКОЛОГИЯ

Методические рекомендации, задания и учебный материал  
для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлениям  
43.03.03 «Гостиничное дело» и 43.03.02 «Туризм»

### Профили

«Гостиничная деятельность», «Ресторанная деятельность»  
Технология и организация туроператорских и турагентских услуг»,  
«Технология и организация экскурсионных услуг»

Москва-2015

А  
Рекомендованы к изданию  
экспертно-методическим советом ИТРРиФ  
ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ»  
Протокол № 50 от 23 декабря 2014 г.

УДК: 574(07)

Э 40

Махалин А.В., Григорьева О.В., Церябина В.В., Щербакова О.И.

**Экология:** Методические рекомендации, задания и учебный материал для самостоятельных занятий студентов, обучающихся по направлениям 43.03.02 «Туризм» и 43.03.03 «Гостиничное дело». – М.: ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», 2014. – 37 с.

Рецензент:

Полиевский Сергей Александрович – доктор медицинских наук, профессор кафедры гигиены, БЖД, экологии и спортсооружений РГУФКСМиТ (ГЦОЛИФК)

Методические рекомендации содержат задания и учебный материал по основным темам учебной программы «Экология» для проведения самостоятельных занятий. Рекомендуются студентам, обучающимся по направлениям 43.03.02 «Туризм», профили «Технология и организация туроператорских и турагентских услуг», «Технология и организация экскурсионных услуг» и 43.03.03 «Гостиничное дело» профили «Гостиничная деятельность», «Ресторанная деятельность».

## Содержание

Введение.....	4
Методические рекомендации по самостоятельному выполнению практических заданий.....	5
Список рекомендуемой литературы.....	25
Вопросы для подготовки к экзамену (зачету).....	27
Темы рефератов.....	30
Темы для подготовки презентации и докладов.....	32
Тестовые задания для самостоятельной проверки знаний по курсу «Экология».....	33

## Введение

**Цели** освоения дисциплины – развитие у студентов диалектического мировоззрения, логического экологического мышления, формирование целостного естественнонаучного мировоззрения, а также умения квалифицированно разбираться в вопросах современной экологии и рационального природопользования.

**Задачи** курса: выработка у студентов умения принимать полученные знания к решению экономических, управленческих задач и подготовка студентов к восприятию учебного материала специальных курсов.

Целью методических рекомендаций по изучению курса является обеспечение эффективности самостоятельной работы студентов с литературой на основе рациональной организации ее изучения.

Задачи методических рекомендаций по изучению курса:

- активизация самостоятельной работы студентов;
- содействие развитию творческого отношения к учебной деятельности;
- выработка умений и навыков рациональной работы с литературой;
- управление познавательной деятельностью студентов.

Функции методических рекомендаций по изучению курса:

- определение содержания работы студентов по самостоятельному овладению программным материалом курса;
- описание технологии самостоятельной работы;
- установление требований к результатам изучения курса.

Дисциплина «Экология» относится к базовой части математического и естественно-научного цикла ООП ВПО. Входные знания, умения компетенции студентов должны соответствовать курсам биологии, химии и обществознания общеобразовательной школы. Для освоения учебной дисциплины студенты должны владеть следующими знаниями и компетенциями: иметь представление об основных понятиях естественных наук и философии; иметь практические