

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра лесоведения, ботаники и физиологии растений

# ЭКОЛОГИЯ

Тестовые задания для текущего контроля успеваемости  
и промежуточной аттестации

Оренбург  
Издательский центр ОГАУ  
2014

УДК 574  
ББК 20.1  
Э 40

*Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом Оренбургского государственного аграрного университета (председатель совета – профессор В. В. Каракулев).*

Одобрено и рекомендовано на заседании кафедры лесоведения, ботаники и физиологии растений (протокол № 11 от 11.06.2014 г.) и методической комиссией Института агротехнологий и лесного дела Оренбургского государственного аграрного университета (протокол № 10 от 18.06.2014 г.).

#### **Составители:**

**Виктор Борисович Щукин** – д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой лесоведения, ботаники и физиологии растений ОГАУ;

**Александра Ивановна Колтунова** – д-р с.-х. наук, профессор, заместитель директора Института агротехнологий и лесного дела ОГАУ;

**Нина Дмитриевна Кононова** – канд. с.-х. наук, доцент кафедры лесоведения, ботаники и физиологии растений ОГАУ;

**Наталья Викторовна Ильясова** – канд. с.-х. наук, ст. преподаватель кафедры лесоведения, ботаники и физиологии растений ОГАУ.

#### **Рецензенты:**

**Паршина Т.Ю.** – доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии и физиологии человека и животных ОГПУ;

**Гусев Н.Ф.** – доктор биологических наук, профессор кафедры биологии, природопользования и экологической безопасности ОГАУ.

ISBN 978-5-88838-898-3

**Экология.** Тестовые задания для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации: учебное пособие / сост. В. Б. Щукин, А. И. Колтунова, Н. Д. Кононова, Н. В. Ильясова. – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2014. – 228 с.

Сборник тестовых заданий включает в себя тестовые задания, охватывающие все разделы дисциплины «Экология». Предназначен для использования студентами очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки «Землеустройство и кадастры», «Лесное дело», «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» при подготовке к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации по курсу экологии с целью повышения уровня усвоения и закрепления знаний.

ББК 20.1

УДК 574

ISBN 978-5-88838-898-3

© Щукин В.Б., Колтунова А.И.,  
Кононова Н.Д., Ильясова Н.В., 2014  
© Издательский центр ОГАУ, 2014

## ВВЕДЕНИЕ

В современном мире в результате хозяйственной деятельности человека актуальность экологических проблем постоянно повышается. Кроме того, в целом эффективная система охраны природы и рациональное природопользование могут быть построены только на базе экологических знаний, что, в свою очередь, увеличивает необходимость изучения экологии на всех направлениях подготовки будущих специалистов различных отраслей промышленности и сельского хозяйства.

Для успешного освоения дисциплины необходим эффективный контроль за процессом ее изучения как текущий, так и контроль в процессе промежуточной аттестации. Именно для этого предназначено данное пособие, включающее в себя тестовые задания, охватывающие в соответствии с ФГОС и примерной программой, разработанной УМО, все разделы дисциплины «Экология»: биосфера, экосистема, сообщества и популяции, организмы и среда, глобальные экологические проблемы, рациональное природопользование и охрана окружающей среды, экономика и правовые основы природопользования, инженерная защита окружающей среды, социально-экономические аспекты экологии. Тестовые задания составлены на основе современных учебников по экологии, учтен опыт интернет-тестирования во время аккредитаций вуза. Задания распределены по темам, в конце пособия даны правильные ответы. Представленные тестовые задания включают в себя большую часть материала по всем изучаемым темам, имеют различный уровень сложности, а приведенные правильные ответы позволяют студентам самостоятельно контролировать процесс обучения.

Настоящий сборник тестовых заданий предназначен для использования студентами очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки «Землеустройство и кадастры», «Лесное дело», «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» при подготовке к текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации по курсу экологии с целью повышения уровня усвоения и закрепления знаний.