



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Л. П. Гниломёдова

ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Методические указания для практических занятий

Кинель
РИО СГСХА
2019

УДК 504 (075.8)
ББК 20.1 Р
Г56

Г56 **Гниломедова, Л. П.**
 Экология человека : методические указания. – Кинель : РИО
 СГСХА, 2019. – 40 с.

Методические указания позволят студентам закрепить основные теоретические знания, излагаемые в процессе обучения на лекциях и практических занятиях.

Издание предназначено для студентов очной формы обучения факультета Биотехнологии и ветеринарной медицины, обучающихся по направлению 06.03.01 «Биология».

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2019
© Гниломедова Л.П., 2019

Предисловие

Изучение экологии человека является необходимым для формирования у обучающихся представления об экологических факторах, влияющих на здоровье; о физиологических основах адаптации к природным и техногенным условиям среды. Полученные на занятиях знания и навыки могут применяться при решении профессиональных задач, что позволит прогнозировать и коррелировать последствия вмешательства человека в природные процессы.

Данное издание позволит студентам закрепить основные теоретические знания на практических занятиях.

В результате освоения курса студенты смогут:

- ♦ демонстрировать базовые представления об основах биологии человека, профилактике и охране здоровья;
- ♦ использовать современные информационно-коммуникационные технологии для сбора, обработки и анализа информации;
- ♦ анализировать, сравнивать и обрабатывать научную литературу по состоянию окружающей среды;
- ♦ комплексно решать проблемы оптимизации взаимодействия человека и среды;
- ♦ понимать и соблюдать нормы здорового образа жизни;

В издании содержатся разработки практических работ с теоретическим обоснованием их, список рекомендуемой литературы и источников информации, вопросы к экзаменам.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование *компетенций*: способность и готовность вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии; готовность применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии; использование экологической грамотности и базовых знаний в жизненных ситуациях; прогнозирование последствия своей профессиональной и социальной деятельности, ответственность за свои решения.