

*Рецензент*

*Д.Н. Ступницкий*, канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства, селекции и семеноводства

**Романова, О.В.**

**Экология** [Электронный ресурс]: метод. указания к самостоятельной работе / О.В. Романова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2020. – 32 с.

Содержит модули 1–4, вопросы для самостоятельного изучения, контрольные вопросы и задания, вопросы к зачету, рекомендуемую литературу.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», очной и заочной форм обучения.

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Красноярского государственного аграрного университета

© Романова О.В., 2020

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Модуль 1 Экология как комплекс наук, регулирующий взаимоотношения природы и общества. Биоэкология и ее основные законы.....	6
Модуль 2 Биосфера и человек. Структура биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, экология и здоровье человека.....	8
Модуль 3 Глобальные проблемы окружающей среды. Экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы.....	13
Итоговые тестовые задания.....	15
Вопросы к зачету.....	29
Рекомендуемая литература.....	31