



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных»

В. В. Петряков

СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

Методические указания для практических занятий

Кинель
РИО СамГАУ
2019

УДК 577.4 (07)
ББК 40.08 Р
ПЗ0

Петряков, В. В.
ПЗ0 Прикладная экология : методические указания. – Кинель : РИО СамГАУ, 2019. – 29 с.

В методических указаниях кратко изложен практический материал по предмету «Социальная экология». Описаны фундаментальные понятия, проблемы и аспекты изучения основ социальной экологии, социальные последствия кризисов в истории человечества. Рассмотрены особенности развития цивилизаций и обозначены основные экологические последствия становления цивилизаций.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» и других биологических специальностей.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019
© Петряков В. В., 2019

Предисловие

С древних времен люди формировали свое мнение об окружающем их мире. Знания окружающего мира имели огромное прагматическое значение для людей еще с древности. Люди постепенно получали все больше и больше сведений о пище, о свойствах природных материалов и постепенно они научились сами разводить огонь, готовить на нем еду, изобрели орудия охоты и труда. С древних времен человек был зависим от природы. Постепенно люди стали предпринимать попытки упорядочить процесс познания природы, что позволяло предсказывать появление тех или иных природных явлений. Позже люди стали главным образом обращать внимание на то, какое место занимает человек в природе. При этом главной стала проблема взаимоотношений человека и природы.

Прогресс, достигнутый в деле изучения различных аспектов взаимоотношений человека, общества и природы, а также значительное число публикаций по социально-экологической проблематике, появившихся в последние два-три десятилетия у нас в стране и за рубежом раскрывают особенности взаимодействия отдельного человека и человеческого общества с природной, социальной и культурными средами.

Целью издания методических указаний «Социальная экология» является развитие формирования у обучающихся понимания взаимосвязи в системе «человек-общество-природа», в которой общество и природа рассматриваются в качестве среды обитания человека и определяют развитие качества человека как биосоциального сообщества.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общепрофессиональных компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП ВО).

Практические занятия проводятся параллельно с теоретическим курсом, что дает возможность глубже и полнее усвоить материал, вникнуть в социально-экологические процессы и явления.