

УДК 619:574(07)
ББК 48я73
В19

Тесты разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины, рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом академии, протокол № 2 от 28 апреля 2021 г.

Рецензент:

Т. В. Бабинцева – старший преподаватель кафедры инфекционных болезней и патологической анатомии, кандидат ветеринарных наук.

Авторы:

И. Л. Васильева – ассистент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии

И. С. Иванов – доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии, кандидат биологических наук

Е. И. Трошин – заведующий кафедрой радиобиологии и БЖЧС ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доктор биологических наук, профессор.

Васильева, И. Л.

В19 Ветеринарная экология: экология патогенных микроорганизмов. Тесты / И. Л. Васильева, И. С. Иванов, Е. И. Трошин. – 2-е изд., перераб. и доп. – [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные (339 Кб). – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021.

Тесты включают основные разделы и темы дисциплины. Пособие может быть использовано при самоподготовке, проведении промежуточного и тестового контроля знаний студентами, обучающимися по специальности «Ветеринария» очной и заочной форм обучения.

УДК 619:574(07)
ББК 48я73

©ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021
© Васильева И.Л., Иванов И.С., Трошин Е.И., 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
I. История экологии патогенных микроорганизмов и методологические аспекты её изучения	6
II. Взаимоотношение бактерий с другими организмами	10
III. Паразитизм, патогенность и паразитарные системы.....	20
IV. Классификация инфекционных болезней в связи с экологическими факторами.....	28
V. Влияние факторов среды на микроорганизмы.....	30
VI. Адаптивные реакции патогенных микроорганизмов.....	39
VII. Экологические особенности, закономерности и механизмы взаимодействия патогенных бактерий.....	42
Ответы	49
Список использованной литературы.....	51