

*Рецензент*

*Н.В. Донкова, д-р ветеринар. наук, проф., зав. каф. анатомии,  
патологической анатомии и хирургии*

**Успенская, Ю.А.**

**Физиология и этология животных** [Электронный ресурс]: метод. указания по проведению учебной практики / Ю.А. Успенская; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2019. – 26 с.

Содержит методические указания, программные задания и вопросы по всем разделам учебной практики. Даны рекомендации по оформлению отчетов. Составлено в соответствии с рабочей программой по проведению учебной практики по физиологии и этологии животных.

Предназначено для студентов 2-го курса очной и заочной формы обучения Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Красноярского государственного аграрного университета

© Успенская Ю.А., 2019

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
аграрный университет», 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>3</b>
<b>ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ.....</b>	<b>4</b>
Внешние и внутренние требования.....	4
Место учебной практики в учебном процессе.....	4
<b>ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>5</b>
<b>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ....</b>	<b>6</b>
Распределение трудоемкости учебной практики по видам работ	6
Структура учебной практики.....	7
План учебной практики.....	7
Содержание практических занятий учебной практики.....	8
Содержание учебной практики по дням.....	9
День 1. Инструктаж по технике безопасности.....	9
День 2. Физиология системы крови и иммунной системы: взятие крови и лабораторные исследования крови разных видов животных.....	11
День 3–4. Физиология крово- и лимфообращения: внешние проявления деятельности сердца и исследование сердечно- сосудистой системы.....	13
День 5. Физиология дыхания: исследование дыхательной системы.....	15
День 6–7. Физиология пищеварения. Метаболизм и терморегу- ляция: физиология пищеварения, физиология теплообмена и температура тела животных.....	16
День 8. Нервная система, сенсорная физиология и физиология движения: физиология высшей нервной деятельности.....	18
<b>КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....</b>	<b>19</b>
<b>ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ.....</b>	<b>19</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>21</b>
<b>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>22</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ.....</b>	<b>24</b>