

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 19.10.2021

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfc58d457311b093ec233ec27559d45ee82734f06104c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»  
ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
реализации программы повышения квалификации  
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ ВНУТРЕННИХ  
ОРГАНОВ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ»**

Руководитель программы:  
д.б.н., профессор

Н.А. Кочуева

СОГЛАСОВАНО

Начальник центра  
непрерывного образования

О.Н. Токмакова

## 1 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

№ п/п	Название учебно-методической литературы, режим доступа (для электронных ресурсов)	Условия доступа
1	<b>Маннион, П.</b> Ультразвуковая диагностика заболеваний мелких домашних животных [Текст] / П. Маннион ; Пер. с англ. - М. : Аквариум-Принт, 2008. - 320 с. : ил. - (Практика ветеринарного врача). - ISBN 978-5-9934-0053-2	
2	<b>Внутренние болезни животных</b> [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Щербаков Г.Г., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 720 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/106895/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/106895/#4</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-1682-0.	
3	<b>Иванов В.В.</b> Клиническое ультразвуковое исследование органов брюшной и грудной полости у собак и кошек: атлас / В. В. Иванов. - М : Аквариум, 2005. - 176 с.	
4	<b>Барр Ф.</b> Ультразвуковая диагностика собак и кошек Ф. Барр /; Пер. с англ. - М : АКВАРИУМ ПРИНТ, 2004.	
5	<b>А.М. Шабанов, А.И. Зорина.</b> Ультразвуковая диагностика внутренних болезней мелких домашних животных/- М.:КолосС,2005. – 138 с.: ил.	
6	<b>Аллен, В.Э.</b> Полный курс акушерства и гинекологии собак [Текст] / В. Э. Аллен ; Пер. с англ. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : АКВАРИУМ ЛТД, 2002. - 448 с. : ил. - (Практика ветеринарного врача ).	
7	<b>Дюльгер Г. П., Седлецкая Е. С.</b> Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек: Учебное пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2018. — 168 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978_5_8114_2991_2	
8	<b>Полянцев, Н.И.</b> Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения [Электронный ресурс] : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Ветеринария" / Н. И. Полянцев. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 480 с.	Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/search?query=">https://e.lanbook.com/search?query=</a> требуется регистрация.
9	<b>Зеленевский, Н.В.</b> Анатомия животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н. В. Зеленевский, К. Н. Зеленевский. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 848 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> .	
10	<b>Гуди, П.К.</b> Топографическая анатомия собаки [Текст] / П. К. Гуди ; Пер. с англ. - М. : Аквариум-Принт, 2006. - 175 с. : ил. - ISBN 5-98435-537-X	
11	<b>Маккракен, Т.</b> Атлас анатомии мелких домашних животных [Текст] / Т. Маккракен, Р. Кайнер ; Пер. с англ. - М. : Аквариум-Принт, 2009. - 144 с. : ил. - ISBN 978-5-9934-0250-5.	
12	<b>Климов, А.Ф.</b> Анатомия домашних животных [Электронный ресурс] : учебник для вузов / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский. - 7-е изд., стереотип. ; 8-е изд., стереотип. - СПб : Лань, 2011, 2003. - 1040 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/567/">http://e.lanbook.com/view/book/567/</a> , требуется регистрация.	
13	<b>Клиническая диагностика внутренних болезней животных</b> [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Ковалев С.П., ред. - 2-е	

№ п/п	Название учебно-методической литературы, режим доступа (для электронных ресурсов)	Условия доступа
	изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2016. - 544 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/reader/book/71752/">http://e.lanbook.com/reader/book/71752/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-1607-3	
14	<b>Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных</b> [Электронный ресурс] : учебное пособие / Курдеко А.П. ; Ковалев С.П., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 208 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/107294/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/107294/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2994-3	
15	<b>Дюльгер Г. П., Дюльгер П. Г.</b> Физиология размножения и репродуктивная патология собак: Учебное пособие. — 3_е изд., стер.— СПб.: Издательство «Лань», 2018. — 236 с.: ил.— (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978_5_8114_2656_0	
16	<b>Землянкин, В. В.</b> Инструментальные методы диагностики : практикум /В. В. Землянкин. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. – 143 с. ISBN 978-5-88575-604-4	
17	<b>Цыганский Р. А.</b> Ультрасонография пищеварительного канала собак и кошек: Монография.— СПб.: Издательство «Лань», 2019. — 72 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978_5_8114_3365_0	
18	<b>Теоретический материал по темам:</b> «Методологические основы проведения УЗИ», «УЗИ при болезнях внутренних органов»	Платформа дистанционного обучения (требуется регистрация)

#### Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Система дистанционного обучения, система видеоконференц-связи	Лекции	Компьютер, подключенный к сети Интернет; интернет-браузер; Adobe Flash Player; Adobe Reader

## 2 Материально-техническое обеспечение программы

Наименование дисциплины	Наименование специализированных учебных помещений	Наименование оборудования, программного обеспечения
<p>1 Методологические основы проведения УЗИ</p> <p>2 УЗИ при болезнях внутренних органов</p>	<p>Виварий (с двумя пристройками), лит.А,А1,А2 Костромская обл., Костромской р-н, пос. Караваево, Учебный городок, Караваевская с/а</p> <p>Аудитория 1, кабинет функциональной диагностики</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: каб. 268 главного корпуса</p>	<p>Мультимедийное оборудование, Лицензионное программное обеспечение: ОС MS Windows.</p> <p>Аппарат стационарной ультразвуковой системы «Mindray DC-T6», Портативный УЗИ аппарат AcuVista VT98C; Ультразвуковые датчики конвексные 3,5; 5, микроконвексный кардиологический датчик 6С2 МГц.</p> <p>Виварий с животными: собаки, кошки, кролики.</p> <p>Компьютерный класс с подключением к сети Internet, локальной сети академии</p>

## 3 Кадровое обеспечение программы

К реализации образовательного процесса по программе привлекаются:

– преподаватели кафедры «Внутренние незаразные болезни, хирургии и акушерства», имеющие профильное образование и стаж преподавательской деятельности;

– к реализации программы могут привлекаться специалисты-практики, имеющие опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности программы.