

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 19.10.2021

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bf5c58d4577a1b093ea233e237559d45e8c2734f06104c81

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО Костромской ГСХА

\_\_\_\_\_ М.С. Волхонов  
12 октября 2021 года

**Описание дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации**

**«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ ВНУТРЕННИХ  
ОРГАНОВ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ»**

**Срок освоения программы:** 72 часа

**Форма обучения:** очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

Руководитель программы:  
д.б.н., профессор

Н.А. Кочуева

СОГЛАСОВАНО

Начальник центра  
непрерывного образования

О.Н. Токмакова

## 1 Общая характеристика

**Категория обучающихся:** программа повышения квалификации «Ультразвуковая диагностика болезней внутренних органов мелких домашних животных» (далее – Программа) предназначена для лиц, имеющих (получающих в настоящее время) высшее образование, осуществляющих или планирующих деятельность, связанную проведением ультразвуковой диагностики заболеваний внутренних органов мелких домашних животных.

**Цель реализации Программы:** формирование (совершенствование) компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности ветеринарного врача в области диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных, приобретение знаний и практических навыков по применению методов ультразвуковой диагностики, проведению ультразвукового исследования, умению распознавать нормальное и патологическое состояние организма для сохранения и обеспечения здоровья мелких домашних животных.

**Уровень квалификации:** 7.

**Язык обучения:** русский.

## 2 Нормативная правовая база

Программа разработана с учетом требований следующих нормативных документов:

Федеральный закон от 29.12.2013 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Приказ Минтруда России от 23.08.2018 № 547н «Об утверждении профессионального стандарта «Ветеринарный врач»;

Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия».

## 3 Планируемые результаты освоения Программы

В результате освоения Программы обучающийся должен обладать следующими **профессиональными компетенциями:**

ПК-1 проведение ультразвуковой диагностики в ходе клинического обследования животных с целью установления диагноза.

В результате освоения Программы обучающийся должен

**знать:**

– анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;

– общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

– методы фиксации животных при проведении их клинического обследования;

– требования охраны труда в сельском хозяйстве;

– правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемом при проведении специальных (инструментальных) исследований животных;

– методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных;

**уметь:**

- фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования
- производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов;
- осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установки диагноза;
- осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных.

**владеть:**

- методикой разработки программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) методов;
- методикой проведения инструментального обследования животных.

Обучающимся, освоившим Программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**4 Учебный план  
программы повышения квалификации  
«Ультразвуковая диагностика болезней внутренних органов  
мелких домашних животных»**

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудо- емкость, час	Контактная работа, час.			Самостоя- тельная работа	Форма аттестации и контроля
			всего, час	в том числе:			
				лекции	практические занятия, семинары		
1	Методологические основы проведения УЗИ	26	10	5	5	16	зачет
2	УЗИ при болезнях внутренних органов	40	24	12	12	16	
<b>Итоговая аттестация:</b>		6	2			4	экзамен
<b>Всего:</b>		72	36	17	17	36	