

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»  
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по  
непрерывному образованию  
*Адамова* М.В. Адамова

« 19 » 11 2021 г.

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации  
«Ветеринарный врач-терапевт»

---

Абакан  
2021

## 1. Общая характеристика программы

### 1.1. Цель реализации программы

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ветеринарный врач - терапевт» является повышение профессионального уровня в части профилактики и диагностики инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных, диагностики и лечения непродуктивных животных, изучения свойств лекарственных веществ и их влияние на физиологические функции организма, клиническому и ультразвуковому исследованию домашних животных (в рамках имеющейся квалификации).

Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «Ветеринарный врач», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.08.2018 г. № 547н.

- ОТФ - Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных (В/03.7, уровень квалификации 7).

### 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен:

Знать:

Свойства лекарственных веществ и их влияние на физиологические функции организма.

Уметь:

Проводить клинический осмотр, диагностику, лечение и профилактические мероприятия.

Владеть:

Техникой ультразвукового исследования брюшной полости у непродуктивных животных.

**1.3 Категория слушателей - ветеринарные специалисты.**

### 1.4. Трудоемкость обучения:

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 72 часа.

**1.5. Форма обучения:** очная.

**1.6. Режим занятий:** 8 часов в день аудиторных занятий.

## 2. Содержание программы

### 2.1. Учебный план

Учебный план является приложением к ДОП. Доступ к электронной версии учебного плана предоставляется в электронной информационно-образовательной среде на официальном сайте университета (<http://khsu.ru>).

### 2.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1	<b>Болезни сельскохозяйственных животных</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	-	собеседование
1.1	Болезни общие для всех или нескольких видов животных	2	2	-	решение практических задач
1.2	Болезни молодняка	2	2	-	решение практических задач
1.3	Болезни жвачных	2	2	-	решение

					практических задач
1.4	Болезни свиней	2	2	-	решение практических задач
1.5.	Болезни лошадей	2	2	-	решение практических задач
1.6	Болезни птицы	2	2	-	решение практических задач
<b>2.</b>	<b>Внутренние незаразные болезни</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	собеседование
2.1	Болезни пищеварительной системы	2	2	-	решение практических задач
2.2	Болезни дыхательной системы	2	2	-	решение практических задач
2.3	Болезни сердечно-сосудистой системы	2	2	-	решение практических задач
2.4	Болезни мочевой системы	2	2	-	решение практических задач
2.5	Отравления	2	2	-	решение практических задач
<b>3.</b>	<b>Паразитология и инвазионные болезни</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	собеседование
3.1	Ветеринарная гельминтология	4	4	-	решение практических задач
3.2	Ветеринарная протозоология	4	4	-	решение практических задач
3.3	Ветеринарная арахноэнтомология	2	2	-	решение практических задач
<b>4.</b>	<b>Диагностика и лечение непродуктивных животных</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>	собеседование
4.1	Клиническое обследование непродуктивных животных	2	-	2	решение практических задач
4.2	Диагностика и лечение болезней разной этиологии	4	-	4	решение практических задач
<b>5.</b>	<b>Общая патологическая анатомия</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	собеседование
5.1	Расстройство крово- и лимфообращения	2	2	-	решение практических задач

5.2	Некроз. Атрофия	2	2	-	решение практических задач
5.3	Дистрофия	2	2	-	решение практических задач
5.4	Воспаление	2	2	-	решение практических задач
6.	<b>Терапия и клиническое исследование</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	собеседование
6.1	Клинические методы исследования крови	2		2	решение практических задач
6.2	Исследование молока	2		2	решение практических задач
6.3	Исследование мочи	2		2	решение практических задач
6.4	Методы исследования содержимого желудка (рубца)	2		2	решение практических задач
7.	<b>Ультразвуковое исследование домашних животных</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	собеседование
7.1	Ультразвуковое исследование брюшной полости	6		6	решение практических задач
8.	<b>Ветеринарная фармакология</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	собеседование
8.1	Нейротропные средства	2	2	-	решение практических задач
8.2	Средства действующие на отдельные системы и органы	4	4	-	решение практических задач
8.3	Средства влияющие на процессы тканевого обмена	2	2	-	решение практических задач
8.4	Противомикробные и противопаразитарные средства	2	2	-	решение практических задач
	Итоговая аттестация	2	-	-	зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	

### 2.3. Календарный учебный график/расписание занятий

Календарный учебный график/расписание занятий является приложением к ДОП.

### 2.4 Содержание теоретических разделов ( 50 час.)

Тема 1. **Болезни сельскохозяйственных животных.** (12час.)

Болезни общие для всех или нескольких видов животных

Болезни молодняка

Болезни жвачных  
Болезни свиней  
Болезни лошадей  
Болезни птицы

**Тема 2. Внутренние незаразные болезни. (10час.)**

Болезни пищеварительной системы  
Болезни дыхательной системы  
Болезни сердечно-сосудистой системы  
Болезни мочевой системы  
Отравления

**Тема 3. Паразитология и инвазионные болезни. (10час.)**

Ветеринарная гельминтология  
Ветеринарная протозоология  
Ветеринарная арахноэнтомология

**Тема 4. Общая патологическая анатомия (8час.)**

Расстройство крово- и лимфообращения  
Некроз. Атрофия  
Дистрофия  
Воспаление

**Тема 5. Ветеринарная фармакология. (10 час.)**

Нейротропные средства  
Средства действующие на отдельные системы и органы  
Средства влияющие на процессы тканевого обмена  
Противомикробные и противопаразитарные средства

**2.5 Содержание практических разделов ( 20 час.)**

**Тема 1. Диагностика и лечение непродуктивных животных. ( 6 час.)**

Клиническое обследование непродуктивных животных  
Диагностика и лечение болезней разной этиологии

**Тема 2. Терапия и клиническое исследование. ( 8 час.)**

Клинические методы исследования крови  
Исследование молока  
Исследование мочи  
Методы исследования содержимого желудка (рубца)

**Тема 3. Ультразвуковое исследование домашних животных. ( 6 час.)**

Ультразвуковое исследование брюшной полости

**3. Материально-технические условия реализации программы**

Для реализации программы университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов занятий. Каждый слушатель обеспечен доступом к ЭИОС и библиотечному фонду университета. Во время самостоятельной работы слушатели обеспечены доступом к сети Интернет, доступом к ресурсам ЭБС университета.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Компьютерный класс,	теоретические занятия;	Персональный компьютер с

аудитория мультимедийным оборудованием	с	практические занятия	подключением к Интернету, Windows 7, 8, 10, Microsoft Office, мультимедийное оборудование.
--	---	----------------------	---

#### 4. Учебно-методическое обеспечение программы

Учебный процесс по дополнительной профессиональной программе обеспечен учебной и учебно-методической литературой, включая ресурсы электронных библиотечных систем. Слушателям обеспечена возможность доступа к учебно-методическим материалам, разработанным составителями программы и размещённым в ЭИОС университета (на сайте библиотеки ХГУ им. Н.Ф. Катанова <http://library.khsu.ru/>; сайте университета <http://khsu.ru/> .

Перечень рекомендуемой литературы:

1. Университетская библиотека онлайн. URL: <https://www.biblioclub.ru>
2. ЭБС издательства "Лань", URL: <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС "Консультант Студента", URL: <http://www.studentlibrary.ru/>
4. ЭБС ЮРАЙТ, URL: <https://www.biblio-online.ru/>
5. ЭБС "BOOK.ru" - коллекция "СПО", URL: <https://www.book.ru/cat/576/1>

#### 5. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы предусматривает текущий и итоговый контроль.

Текущий контроль предусматривает решение производственно-ситуационных задач. Итоговая аттестация предусматривает вопросы к зачету.

По итогам аттестации выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Освоение ПДО в полном объеме завершается выдачей удостоверения о повышении квалификации.

Компетенция	Знания, умения, владения опытом	Оценочные средства
«Ветеринарный врач - терапевт»	Знать: Свойства лекарственных веществ и их влияние на физиологические функции организма. Уметь: Проводить клинический осмотр, диагностику, лечение и профилактические мероприятия. Владеть: Техникой ультразвукового исследования брюшной полости у непродуктивных животных.	<i>Производственно-ситуационные задачи Вопросы к зачету</i>


## 6. Используемые образовательные технологии обучения

Обучение по дополнительной профессиональной программе проводится с использованием современных образовательных и информационно-коммуникационных технологий. При освоении программы слушателям предоставляется возможность пользоваться ресурсами электронной информационно-образовательной среды университета: сайт библиотеки ХГУ им. Н.Ф. Катанова <http://library.khsu.ru/>; сайт университета <http://khsu.ru/>

На лекционных занятиях слушатели знакомятся с профилактикой и диагностикой инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных, диагностикой и лечением непродуктивных животных, на практических занятиях слушатели осваивают свойства лекарственных веществ и их влияние на физиологические функции организма, клиническое и ультразвуковое исследование домашних животных.

Занятия организованы в СДО Moodle (<http://newdo.khsu.ru>) / АИС «Образовательный портал (<http://edu.khsu.ru>) и при необходимости проводятся дистанционно.

## 7. Составители программы

ФИО преподавателя	Ученая степень, ученое звание	Номер разработанного модуля/раздела/темы	Подпись
Назаренко Татьяна Анатольевна	преподаватель	1,2,3,4,5,6,7	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНО

О.В. Кокова

« 19 » 11 2021 г.

Директор  
сельскохозяйственного  
института

Г.А. Минюхина

« 18 » 11 20 21 г.

Зам. директора по  
производственному  
обучению

А.Ю. Кузнецова

« 18 » 11 2021 г.