

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 20.02.2026 12:06:10
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»
Факультет ветеринарной медицины

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ветеринарной
медицины Л.В. Медведева

«2» февраля 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГОУ ВО Алтайский ГАУ
Н.А. Колпаков

«6» февраля 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

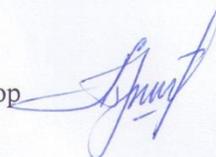
«ПАЗАРИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ СОБАК И КОШЕК»

Барнаул 2024

Рабочая программа курса повышения квалификации «Паразитарные болезни собак и кошек» составлена на основе требования федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 974 от 22.09.2017 по специальности 36.05.01 Ветеринария, с учётом приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.11.2020 г. № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования».

Рассмотрена на заседании кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ, протокол № 5 от «1» февраля 2024 г.

Заведующий кафедрой, д.в.н., профессор



П.И. Барышников

Составитель:

к.в.н., доцент



И.А. Кравченко

1. Цель и задачи освоения курса повышения квалификации.....	4
2. Требования к результатам освоения курса повышения квалификации.....	4
3. Распределение трудоемкости курса повышения квалификации...	5
4. Тематический план изучения курса повышения квалификации...	6
5. Порядок проведения итоговой аттестации.....	7
6. Ресурсное обеспечение курса повышения квалификации.....	8
6.1. Перечень изданий основной и дополнительной литературы.....	8
6.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении обучения, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	10
6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет.....	10
7. Кадровое обеспечение курса повышения квалификации.....	10
8. Материально-техническое обеспечение курса повышения квалификации.....	11
9. Приложения.....	13

1. Цель и задачи освоения курса повышения квалификации

Цель освоения курса повышения квалификации – приобретение практических навыков в диагностике паразитарных заболеваний собак и кошек, их лечение и профилактика.

Достижение поставленной цели реализуется выполнением следующих задач:

- изучить возбудителей паразитарных заболеваний собак и кошек и заболевания, вызываемые ими;
- изучить методы лабораторной диагностики гельминтозов, арахнозов, энтомозов и протозоозов собак и кошек;
- освоить различные способы применения противопаразитарных препаратов для собак и кошек.

2. Требования к результатам освоения курса повышения квалификации

Таблица 1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данным курсом повышения квалификации

Содержание компетенций, формируемых полностью и частично данным курсом	Перечень результатов обучения, формируемых данным курсом повышения квалификации		
	По завершению изучения курса специалист должен		
	знать	уметь	владеть
Способен разрабатывать критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при паразитарных заболеваниях непродуктивных животных	Факторы, влияющие на развитие инвазионных болезней	Осуществлять профилактические, диагностические и лечебные мероприятия при паразитарных заболеваниях непродуктивных животных	Методиками проведения лечебно-профилактических мероприятий
Умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом.	Методы диагностики гельминтозов, протозоозов; противопаразитарные препараты, применяемые для лечения и профилактики болезней животных	Проводить лабораторные исследования проб фекалий, крови, соскобов кожи; применять противопаразитарные препараты различными способами.	Техникой проведения лабораторных исследований на паразитарные болезни.

3. Распределение трудоемкости курса повышения квалификации

Для освоения программы курса повышения квалификации предусматриваются следующие виды занятий: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа. Распределение программного материала по видам занятий и последовательность его изучения определяются рабочим учебным планом (табл. 2)

Таблица 2 – Распределение трудоемкости курса повышения квалификации по видам занятий

Вид занятий	Всего
1. Аудиторные занятия, часов, всего	28
в том числе	
1.1. Лекции	8
1.2. Лабораторные работы	20
2. Самостоятельная работа, часов, всего	4
3. Зачёт	4
Итого часов	36
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

4. Тематический план изучения курса повышения квалификации

Таблица 3 – Тематический план изучения курса повышения квалификации

№ п/п	Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов			Форма текущего контроля
			Лекции	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	
1.	Классификация и характеристика паразитарных болезней плотоядных	Систематика основных типов, классов, родов и видов паразитов. Общая характеристика основных групп возбудителей.	2			ПЗ
2	Гельминтозы плотоядных и меры борьбы с ними	Основные трематодозы, цестодозы. Нематодозы плотоядных (диروفилариоз и другие) и меры борьбы с ними.	2	4		ПЗ
3.	Лабораторная диагностика гельминтозов плотоядных	Методы прижизненной диагностики гельминтозов: методы гельминтооувоскопии, гельминтолярвоскопии, гельминтоскопии. Посмертная диагностика: метод полного и неполного гельминтологического вскрытия отдельных органов животных.		4	2	ПЗ
4	Характеристика основных арахнозов и энтомозов плотоядных	Чесотки. Демодекоз. Сифункулятозы. Афаниптерозы.	2	2		ПЗ
5	Диагностика и дифференциальная видовая диагностика эктопаразитов у плотоядных.	Чесоточные клещи, иксодовые клещи. Вши, блохи, власоеды. Летающие кровососущие насекомые.		4		ПЗ

6	Протозоозы плотоядных и меры борьбы с ними	Бабезиозы, токсоплазмоз и другие протозоозы.		4	2	ПЗ
7	Применение противопаразитарных препаратов для собак и кошек	Группы основных противопаразитарных препаратов: методы и способы их применения.	2	2		ПЗ
Зачёт					4	ПЗ
Итого			8	20	8	

* ПЗ – практическое задание

5. Порядок проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация по курсу повышения квалификации «Паразитарные болезни собак и кошек» осуществляется в виде зачёта в форме устного или письменного опроса.

Вопросы для зачёта:

1. Основные методы лабораторной диагностики гельминтозов.
2. Трематодозы плотоядных: описторхоз, клонорхоз, аляриоз.
3. Токсокароз и токсаркариоз собак и кошек, их сравнительная характеристика.
4. Анкилостомоз собак и кошек, унцинариоз и спироцеркоз собак.
5. Цестодозы собак и кошек (дифиллоботриоз, мезоцестоидоз): характеристика возбудителей, диагностика и меры борьбы.
6. Дипилидиоз плотоядных: возбудитель, диагностика, лечение и профилактика.
7. Гидатигероз кошек: возбудитель, диагностика, лечение и профилактика.
8. Тениозы собак: характеристика возбудителей, биология их развития и их значение для промежуточных хозяев.
9. Эхинококкоз собак: возбудитель, диагностика и профилактика заболевания.
10. Дирофиляриоз собак: распространение, диагностика и меры борьбы.
11. Бабезиозы плотоядных: диагностика и меры борьбы.
12. Современные антгельминтики для непродуктивных животных.
13. Современные инсектоакарициды для собак и кошек.
14. Диагностика и меры борьбы с чесотками плотоядных.
15. Отодектоз собак и кошек: диагностика и меры борьбы.

16. Стационарные эктопаразиты домашних плотоядных (вши, блохи, власоеды): дифференциальная диагностика и меры борьбы.
17. Иксодовые клещи, их значение и профилактические мероприятия в питомниках, кинологовической службе и т.д.
18. Токсоплазмоз кошек: диагностика и меры борьбы.
19. Организация лечебно-профилактических мероприятий с эктопаразитами непродуктивных животных в питомниках, экологических центрах и т.д.
20. Способы применения противопаразитарных препаратов для плотоядных.
21. Гнус: эпизоотологическое значение, профилактические мероприятия для домашних животных, в питомниках, служебном собаководстве и т.д.

Оценивание ответа на зачёте:

Бинарная шкала	Критерии оценивания
Зачтено (пороговый уровень)	Обучающийся выполнил программу курса повышения квалификации, освоил компетенции, предусмотренные программой, владеет практическими навыками, умеет самостоятельно выполнить практические задания, предусмотренные программой курса.
Не зачтено (ниже порогового уровня)	Обучающийся не выполнил более 50% вышеуказанных требований.

6. Ресурсное обеспечение курса повышения квалификации

6.1. Перечень изданий основной и дополнительной учебной литературы

Список имеющихся в библиотеке изданий основной литературы

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (количество экземпляров или ссылка на ЭБС)
1	Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни плотоядных животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-47102-7. — Текст: электронный // Лань :	ЭБС Лань

	электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/328538 (дата обращения: 03.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
2	Тетерин В.И. Диагностика гельминтозов животных: учебное пособие для вузов/ В.И. Тетерин, И.А. Кравченко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. 160 с. – Текст: непосредственный.	ЭБС Лань
3	Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для вузов/ред.М.Ш.Акбаев.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: КолосС, 2008.- 776 с.	30

Список изданий дополнительной литературы

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Кравченко И.А. Прижизненная лабораторная диагностика: Учебно - методическое пособие/Кравченко И.А.- Барнаул:, 2001.-36 с.	50
2	Кравченко И.А. Диагностика гельминтозов собак и кошек: Учебно-методическое пособие/И.А. Кравченко. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2002. – 28 с.	30
3	Кравченко И.А. Прижизненная лабораторная диагностика гельминтозов: Учебно-методические указания / Кравченко И.А., Марченко В.В. - Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2003. - 16 с.	30
4	Основы общей и прикладной ветеринарной паразитологии/Фёдоров К.П. и др. – Новосибирск, 2004. – 1044 с.	-
5	Сидоркин В. Паразитарные болезни плотоядных животных.- М.:Аквариум-Принт,2005.-144 с.	-
6	Беспалова, Н.С. Пироплазмидозы домашних животных/Н.С. Беспалова, И.Д. Шелякин, В.А. Степанов, В.В. Дёмин. - Мичуринск: Изд-во Мичуринского госагроуниверситета, 2007.- 254 с.	-
7	Шелякин, И.Д. Паразитарные болезни плотоядных животных: учебное пособие/ И.Д. Шелякин, В.А. Степанов, Н.В. Байлова.- 2-е изд., перераб. и доп. - Воронеж: ФГБОУ ВПО	-

	ВГАУ, 2015.- 218 с.	
8	Кравченко И.А., Разумовская В.В. Дирофиляриоз собак в Алтайском крае: характеристика возбудителя, диагностика и меры борьбы: научные рекомендации. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2015. – 32 с.	50
9	Понамарёв Н.М. Диагностика, лечение и профилактика пироплозмоза животных: учебное пособие/Н.М. Понамарёв, М.Ю. Новикова. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2021. – 101с.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки

6.2.Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении обучения, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Функционирующая в ВУЗе электронная информационная образовательная среда обеспечивает соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий.
2. Пакет программ Open Office для работы с текстовыми документами, электронными таблицами и для сохранения презентаций.
3. Электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренной рабочей программой дисциплины, находятся в свободном доступе через электронный каталог библиотеки Алтайского ГАУ – asau.ru.

6.3.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору: <http://www.fsvps.ru>.
2. Официальный сайт Управление ветеринарии Алтайского края: <https://www.altaregion22.ru/gov/administration/stuct/veterinary>.
3. Портал «Гарант»: <http://garant.ru>.
4. Портал «Консультант Плюс»: <http://consultant.ru>.

7. Кадровое обеспечение курса повышения квалификации

Таблица 7-Кадровое обеспечение курса повышения квалификации

Преподава	Какое образовательное учреждение окончил,	Учёная степень	Педагогическ	Педагогический стаж по
-----------	---	----------------	--------------	------------------------

Фамилия, имя, отчество	специальность и квалификация по диплому	учебное звание	стаж преподавания	преподаваемой дисциплины
Кравченко И.А.	Алтайский сельскохозяйственный институт, «Ветеринария», ветеринарный врач. Очная аспирантура Всероссийского института гельминтологии им. К.И. Скрябина, специальность «Гельминтология»	К.в.н., доцент	33 года	33 года

8. Материально-техническое обеспечение курса повышения квалификации

Для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются учебные аудитории, а также помещения для выполнения самостоятельной работы, хранения и обслуживания учебного оборудования.

Таблица 8 – Перечень материально-технического обеспечения

№ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
126 аудитория факультета ветеринарной медицины; 120 аудитория	Аудитория для занятий лекционного и лабораторного типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; лекционная лаборатория	1.Трибуна 2. Доска 3.Экран 4.Столы, стулья 5. Проектор 6. Ноутбук
702 аудитория факультета	Аудитория для занятий лабораторного типа и	Доска учебная Столы, стулья Плакаты, методические пособия

ветеринарной медицины	освоения практических навыков исследований	Вытяжной шкаф Водопровод с моечной раковиной Шкафы стеклянные с макро- и микропрепаратами Микроскопы Лабораторная посуда
Компьютер ный класс факультета ветеринарной медицины; читальный зал библиотеки факультета ветеринарной медицины	Помещения для самостоятельной работы	Учебная мебель. Компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ

9. Приложения

Приложение 1
к программе
курса повышения квалификации
«Паразитарные болезни собак и кошек»

Аннотация дисциплины

Цель освоения курса повышения квалификации: приобретение практических навыков в диагностике паразитарных заболеваний собак и кошек, их лечение и профилактика.

Освоение данного курса направлено на формирование следующих компетенций:

№ п/ п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способен разрабатывать критерии выбора медикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях непродуктивных животных.
2	Умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом.

Таблица 2 – Распределение трудоемкости курса повышения квалификации по видам занятий

Вид занятий	Всего
1. Аудиторные занятия, часов, всего	28
в том числе	
1.1. Лекции	8
1.2. Лабораторные работы	20
2. Самостоятельная работа, часов, всего	4
3. Зачёт	4
Итого часов	36
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

Перечень изучаемых тем:

1. Классификация и характеристика паразитарных болезней собак и кошек.
2. Лабораторная диагностика паразитарных болезней животных.
3. Гельминтозы собак и кошек.
4. Дифференциальная диагностика гельминтозов животных.
5. Арахнозы и энтомозы плотоядных.
6. Протозоозы плотоядных.
7. Применение противопаразитарных препаратов для собак и кошек.

Приложение 2
к программе курса повышения
квалификации «Паразитарные болезни собак и кошек»

Список имеющихся в библиотеке изданий основной литературы
«Паразитарные болезни собак и кошек»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (количество экземпляров или ссылка на ЭБС)
1	Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни плотоядных животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-47102-7. — Текст: электронный // Лань электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/328538 (дата обращения: 03.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС Лань
2	Тетерин В.И. Диагностика гельминтозов животных: учебное пособие для вузов/ В.И. Тетерин, И.А. Кравченко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. 160 с. – Текст: непосредственный.	ЭБС Лань
3	Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для вузов/ред.М.Ш.Акбаев.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: КолосС, 2008.- 776 с.	30

Список изданий дополнительной литературы

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Кравченко И.А. Диагностика паразитарных болезней животных: Учебно - методическое пособие/Кравченко И.А.- Барнаул: 2001.-36 с.	50
2	Кравченко И.А. Диагностика гельминтозов собак и кошек: Учебно-методическое пособие/И.А. Кравченко. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2002. – 28 с.	30

3	Кравченко И.А. Прижизненная лабораторная диагностика гельминтозов: Учебно-методические указания / Кравченко И.А., Марченко В.В. - Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2003. - 16 с.	30
4	Основы общей и прикладной ветеринарной паразитологии/Фёдоров К.П. и др. – Новосибирск, 2004. – 1044 с.	-
5	Сидоркин В. Паразитарные болезни плотоядных животных. - М.:Аквариум-Принт,2005.-144 с.	-
6	Беспалова, Н.С. Пироплазмидозы домашних животных/Н.С. Беспалова, И.Д. Шелякин, В.А. Степанов, В.В. Дёмин. - Мичуринск: Изд-во Мичуринского госагроуниверситета, 2007. - 254 с.	-
7	Шелякин, И.Д. Паразитарные болезни плотоядных животных: учебное пособие/ И.Д. Шелякин, В.А. Степанов, Н.В. Байлова.- 2-е изд., перераб. и доп. - Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГАУ, 2015.- 218 с.	-
8	Кравченко И.А., Разумовская В.В. Дирофиляриоз собак в Алтайском крае: характеристика возбудителя, диагностика и меры борьбы: научные рекомендации. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2015. – 32 с.	50
9	Понамарёв Н.М. Диагностика, лечение и профилактика пироплозмоза животных: учебное пособие/Н.М. Понамарёв, М.Ю. Новикова. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2021. – 101с.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки

**Лист внесения дополнений и изменений
в рабочую программу курса повышения квалификации
«Паразитарные болезни собак и кошек»
на 20__ - 20__ учебный год**

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ____ от _____
20__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____ И.А. Кравченко
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____ И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой
д.в.н., профессор _____

П.И. Барышников