

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет ветеринарной медицины
Паразитологии, все и зоогигиены



УТВЕРЖДЕНО:

Декан, Руководитель подразделения
Шевченко А.Н.
(протокол от 24.04.2024 № 12)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ
НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) подготовки: Государственный ветеринарный надзор

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

Срок получения образования: 2 года

Объем: в зачетных единицах: 6 з.е.
в академических часах: 216 ак.ч.

2024

Разработчики:

Заведующий кафедрой, кафедра паразитологии, всэ и зоогигиены Забашта С.Н.

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Направление подготовки: 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.09.2017 №982, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Работник в области ветеринарии", утвержден приказом Минтруда России от 12.10.2021 № 712н.

Согласование и утверждение

| № | Подразделение или коллегиальный орган | Ответственное лицо | ФИО | Виза | Дата, протокол (при наличии) |
|---|---------------------------------------|--|--------------|-------------|------------------------------|
| 1 | Паразитологии, ВСЭ и зоогигиены | Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП | Забашта С.Н. | Согласовано | 13.05.2024, № 22 |
| 2 | Паразитологии, ВСЭ и зоогигиены | Руководитель образовательной программы | Забашта С.Н. | Согласовано | 20.05.2024, № 5 |

1. Цель и задачи практики

Цель практики - Целью учебной практики научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) является приобретение и совершенствование знаний, практических навыков, умений, а также формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность «Государственный ветеринарный надзор».

Задачи практики:

- Обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления обучающихся, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- Подготовка и проведение научно-исследовательских работ в соответствии с направленностью магистерской программы;
- Овладение обучающимися основными приемами ведения самостоятельной научно-исследовательской работы;
- Формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных;
- Овладение современными методами исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы;
- Умение работать с отчетными документами с использованием специализированных баз данных;
- Развитие у обучающегося интереса к профессиональной исследовательской деятельности, творческого отношения к своей работе;
- Подготовка аналитического материала для доклада перед научным сообществом, подготовка научных публикаций.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

ОПК-4.1 разбирается в технических возможностях современного специализированного оборудования, методах решения задач профессиональной деятельности и экспериментальных исследований.

Уметь:

ОПК-4.1/Ум1 уметь правильно выбирать необходимые методики для проведения экспериментальных исследований

Владеть:

ОПК-4.1/Нв1 владеть методиками работы с современным специализированным оборудованием и применять их в профессиональной деятельности и экспериментальных исследованиях

ОПК-4.2 способен применять современные технологии, оборудование и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований, интерпретировать полученные результаты;

Уметь:

ОПК-4.2/Ум2 уметь применять современные технологии, оборудование и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований, интерпретировать полученные результаты

Владеть:

ОПК-4.2/Нв1 владеть навыками применения современных технологий, оборудования и использования современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований, интерпретировать полученные результаты

Знать:

ОПК-4.2/Зн1 знать современные технологии, оборудование и правила использования современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований, интерпретации полученных результатов

ОПК-4.3 имеет навыки работы с современным специализированным оборудованием для реализации поставленных задач профессиональной деятельности и при проведении экспериментальных исследований

Уметь:

ОПК-4.3/Ум1 уметь работать с современным специализированным оборудованием для реализации поставленных задач профессиональной деятельности и при проведении экспериментальных исследований

Знать:

ОПК-4.3/Зн1 знать правила работы с современным специализированным оборудованием для реализации поставленных задач профессиональной деятельности и при проведении экспериментальных исследований

ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

ОПК-5.1 имеет представление о современном программном обеспечении, базовых системных программных продуктах и пакетах прикладных программ; технических средствах реализации информационных процессов; компьютерных технологиях и информационной инфраструктуре в организации;

Уметь:

ОПК-5.1/Ум1 уметь пользоваться современным программным обеспечением, базовыми системными программными продуктами и пакетами прикладных программ; техническими средствами реализации информационных процессов; компьютерными технологиями и информационной инфраструктурой в организации

Владеть:

ОПК-5.1/Нв1 владеть правилами работы на современном программном обеспечении, базовых системных программных продуктах и пакетах прикладных программ; технических средствах реализации информационных процессов; компьютерных технологиях и информационной инфраструктуре в организации

Знать:

ОПК-5.1/Зн1 знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов; компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации

ОПК-5.2 способен применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.

Уметь:

ОПК-5.2/Ум1 уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных

Владеть:

ОПК-5.2/Нв1 владеть навыками применения новых информационных технологий для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работаты со специализированными информационными базами данных

Знать:

ОПК-5.2/Зн1 знать новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных

ОПК-5.3 обладает навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно коммуникационных технологий

Уметь:

ОПК-5.3/Ум1 уметь работать с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно коммуникационных технологий

Владеть:

ОПК-5.3/Нв1 владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно коммуникационных технологий

Знать:

ОПК-5.3/Зн1 знать правила работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно коммуникационных технологий

ПК-П4 Готов собирать, обрабатывать, анализировать, обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы и составлять отчеты, участвовать во внедрении результатов исследований

ПК-П4.1 способен собирать, обрабатывать, анализировать. обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы и составлять отчеты, участвовать во внедрении результатов исследований

Уметь:

ПК-П4.1/Ум1 уметь использовать современные подходы к организации исследовательской работы

Владеть:

ПК-П4.1/Нв1 владеть навыками использования современных подходов к организации исследовательской работы

Знать:

ПК-П4.1/Зн1 знать современные подходы к организации исследовательской работы

ПК-П4.2 способен пользоваться конкретными методами и методиками отбора научных данных; аналитическими инструментами обработки информации

Уметь:

ПК-П4.2/Ум1 уметь пользоваться конкретными методами и методиками отбора научных данных; аналитическими инструментами обработки информации

Владеть:

ПК-П4.2/Нв1 владеть навыками пользования конкретными методами и методиками отбора научных данных; аналитическими инструментами обработки информации

Знать:

ПК-П4.2/Зн1 знать правила пользования конкретными методами и методиками отбора научных данных; аналитическими инструментами обработки информации

ПК-П4.3 способен вести библиографическую работу с применением современных информационных технологий; представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей в соответствии с предъявляемыми требованиями

Уметь:

ПК-П4.3/Ум1 уметь вести библиографическую работу с применением современных информационных технологий; представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, выпускной квалификационной работы в соответствии с предъявляемыми требованиями

Владеть:

ПК-П4.3/Нв1 владеть способностью вести библиографическую работу с применением современных информационных технологий; представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, выпускной квалификационной работы в соответствии с предъявляемыми требованиями

Знать:

ПК-П4.3/Зн1 знать правила ведения библиографической работы с применением современных информационных технологий; представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, выпускной квалификационной работы в соответствии с предъявляемыми требованиями

3. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - Учебная практика.

Способ проведения практики - Стационарная и выездная.

Форма проведения практики - Дискретная.

Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 2.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

5. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 4 недели или 216 часа(-ов).

| Период обучения | Общая трудоемкость (часы) | Общая трудоемкость (ЗЕТ) | Контактная работа (часы, всего) | Внеаудиторная контактная работа учебная практика (часы) | Зачет (часы) | Самостоятельная работа (часы) | Промежуточная аттестация (часы) |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|--------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Второй семестр | 216 | 6 | 144 | 144 | | 72 | Зачет |
| Всего | 216 | 6 | 144 | 144 | | 72 | |

6. Содержание практики

6.1. Контрольные мероприятия по практике

| № п/п | Наименование раздела | Контролируемые ИДК | Вид контроля/ используемые оценочные материалы | |
|-------|---|-------------------------------|--|----------------------|
| | | | Текущий | Промежут. аттестация |
| 1 | Подготовительный (организационный) этап - 32 час. Тема 1.1 Инструктаж по технике безопасности. - 32 час. | ОПК-4.1 ОПК-5.1 ПК-П4.1 | | Зачет |
| 2 | Этап обработки и анализа информации - 60 час. Тема 2.1 Ознакомление с требованиями к оформлению научно-исследовательской работы по выбранной тематике и правилами подбора литературных источников в библиотеке - 60 час. | ОПК-4.2 ОПК-5.2 ПК-П4.2 | | Зачет |
| 3 | Выполнение учебных заданий - 82 час. Тема 3.1 Сбор практического материала и выполнение индивидуального задания руководителя практики. - 82 час. | ОПК-4.3 ОПК-5.3 ПК-П4.3 | | Зачет |
| 4 | Заключительный этап - 42 час. Тема 4.1 Подведение итогов практики. - 42 час. | ПК-П4.2 ПК-П4.3 | | Зачет |

6.2. Содержание этапов, тем практики

Раздел 1. Подготовительный (организационный) этап
(Внеаудиторная контактная работа учебная практика - 32ч.)

Тема 1.1. Инструктаж по технике безопасности.
(Внеаудиторная контактная работа учебная практика - 32ч.)

Изучение организационно-производственной структуры базы прохождения практики. Формирование индивидуального задания и рабочего графика (плана) под руководством преподавателя университета.

Раздел 2. Этап обработки и анализа информации
(Внеаудиторная контактная работа учебная практика - 30ч.; Самостоятельная работа - 30ч.)

Тема 2.1. Ознакомление с требованиями к оформлению научно-исследовательской работы по выбранной тематике и правилами подбора литературных источников в библиотеке
(Внеаудиторная контактная работа учебная практика - 30ч.; Самостоятельная работа - 30ч.)

Умение работать с каталогами библиотеки; ознакомиться со специализированными базами данных библиотеки университета; изучить современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов; изучение и анализ нормативно-правовой документации и научных достижений в области ветеринарно-санитарной экспертизы по выбранной теме НИР; составление библиографического списка по анализируемой теме.

Раздел 3. Выполнение учебных заданий
(Внеаудиторная контактная работа учебная практика - 82ч.)

Тема 3.1. Сбор практического материала и выполнение индивидуального задания руководителя практики.
(Внеаудиторная контактная работа учебная практика - 82ч.)

Овладение методами сбора, обработки, анализа научно-технической информации в области ветеринарно-санитарной экспертизы; научиться обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы; изучить требования к отчетной научно-исследовательской документации; принимать участие во внедрении результатов научно-исследовательской деятельности; Овладеть навыками подбора и составления схемы и методов исследования; овладение методиками подготовки к проведению научных опытов; овладеть методами биометрической (статистической) обработке информации;

Раздел 4. Заключительный этап
(Самостоятельная работа - 42ч.)

Тема 4.1. Подведение итогов практики.
(Самостоятельная работа - 42ч.)

Оформление отчетной документации по практике. Подготовка отчета и доклада по НИР. Комиссионная защита отчета.

7. Формы отчетности по практике

- Отчет о прохождении практики. Индивидуальные документы обучающегося

8. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Подготовительный (организационный) этап

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

Раздел 2. Этап обработки и анализа информации

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

Раздел 3. Выполнение учебных заданий

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

Раздел 4. Заключительный этап

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

9. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Второй семестр, Зачет

*Контролируемые ИДК: ОПК-4.1 ОПК-5.1 ОПК-4.2 ОПК-5.2 ОПК-4.3 ОПК-5.3 ПК-П4.1
ПК-П4.2 ПК-П4.3*

Вопросы/Задания:

1. Закон РФ «О ветеринарии», его основные положения.
2. Госветнадзор в РФ. Права и обязанности госветинспектора.
3. Дайте определение понятию «ветеринарный надзор». Какие действия ветеринарных должностных лиц включает в себя это понятие?
4. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства РФ по вопросам ветеринарной медицины.
5. Ветеринарное законодательство РФ. Разновидности подзаконных актов к Закону РФ «О ветеринарии».
6. Организационная структура ветеринарии, руководство ветеринарным делом в РФ.
7. Федеральное агентство по ветеринарному и фитосанитарному надзору РФ (Рос-сельхознадзор), функции и структура, его права, обязанности и функции в плане ветеринарного надзора.
8. Ветеринарный надзор, его цели, виды и методы.
9. Организация государственного ветеринарного надзора.

10. Права и обязанности государственных ветеринарных инспекторов.
11. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах.
12. Организация ветеринарного надзора на транспорте и государственной границе.
13. Организация ветеринарного надзора при убойе животных, переработке продуктов животного происхождения.
14. Организация ветеринарного надзора при утилизации и уничтожении трупов животных
15. Организация ветеринарного контроля на рынках.
16. Организация дезинфекции, дезинсекции и дератизации
17. Оформление ветеринарных свидетельств и справок.
18. Ветеринарная сеть сельского административного района.
19. Ветеринарные учреждения сельского административного района, их функции и подчиненность.
20. Главный ветврач района: его функции и права.
21. Ветеринарная сеть города, особенности деятельности городской ветеринарной сети.
22. Ветеринарный надзор на продовольственных рынках
23. Объекты работы и права специалистов государственной лаборатории ВСЭ на продовольственном рынке.
24. Права, обязанности и функции главного ветврача хозяйства
25. Структура производственной ветеринарной службы, правовой статус ее специалистов.
26. Организация ветеринарного дела в хозяйстве: задачи, структур
27. Принципы расчета штатной численности в различных подразделениях ветеринарной сети.
28. Принципы планирования (с примерами их применения в планировании ветеринарной деятельности).
29. Виды и разновидности планов ветеринарной деятельности.
30. План противоэпизоотических мероприятий, его составление и порядок выполнения.

31. Порядок оформления и введения в действие годового плана противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве.

32. Учетная документация в ветслужбе сельхозпредприятия

33. Документы первичного ветеринарного учета.

34. Документы ветеринарной отчетности.

35. Документы ветеринарной отчетности, составляемые руководителем вет-службы сельхозпредприятия.

36. Номенклатурадел руководителя ветслужбы сельхозпредприятия.

37. Источники финансирования ветеринарной деятельности.

38. Задачи и объекты ветеринарного снабжения.

39. Учет и хранение материальных ценностей в ветеринарии.

40. Порядок оформления и выдачи сопроводительной документации на подконтрольные госветнадзору грузы.

41. Ветнадзор при международных перевозках подконтрольных госветнадзору грузов.

42. Государственный контроль и надзор за соблюдением обязательных требований стандартов

43. Финансирование государственной стандартизации

44. Маркировка продукции знаком соответствия государственным стандартам

45. Международная информационная система

46. Информационное обеспечение в России

47. Общероссийские классификаторы

10. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

10.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Бурняшов,, Б. А. Применение информационных технологий при написании рефератов и квалификационных работ: учебное пособие / Б. А. Бурняшов,. - Применение информационных технологий при написании рефератов и квалификационных работ - Саратов: Вузовское образование, 2013. - 97 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/12826.html> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Основы проектирования систем электронного документооборота: учебное пособие / М. Н. Краснянский,, С. В. Карпушкин,, А. Д. Обухов,, И. Л. Коробова,, С. В. Карпов,. - Основы проектирования систем электронного документооборота - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. - 80 с. - 978-5-8265-1935-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/94361.html> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Пародонтопатии у мелких домашних животных: учебное пособие / С. Ю. Концевая,, И. Н. Макаров,, В. С. Бычков,, И. В. Акчурина,, С. В. Акчурин,. - Пародонтопатии у мелких домашних животных - Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2023. - 68 с. - 978-5-7890-2084-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/130454.html> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке

10.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. www.programs-gov.ru - Информационный сервер по материалам федеральных целевых программ
2. <http://e.lanbook.com/> - Лань

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.fsvps.ru/> - Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосани-тарному надзору (Россельхознадзор)
2. <https://edu.kubsau.ru/> - Образовательный портал КубГАУ

10.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет";
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

10.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Место проведения практики и описание МТО.

Материально-техническое обеспечение прохождения практики обеспечивается профильной

организацией не ниже уровня, указанного в программе практики в соответствии с ФГОС ВО.
Лаборатория

216вм

Р П 350/GABX/64/4.3/GB/1.44/32 - 1 шт.
Р П350/GABX/64/4.3GB/1.44/32 - 1 шт.
РН-метр 150 - 1 шт.
адаптер питания сетевой - 1 шт.
анализатор влажности Элвиз-2 - 1 шт.
анализатор Лактан 1-4 - 1 шт.
анализатор молока "Клевер-1М" - 1 шт.
весы A&D DL-200 - 1 шт.
инкубатор Дельвотест (с набором реакт) - 1 шт.
иономер И-160МИ (с электр.ЭС и ЭССР) - 1 шт.
калориметр КФК-2 - 1 шт.
колбонагреватель ES-4110 - 1 шт.
компьютер.DERO Race P4H3.6-200G DVD+RW - 1 шт.
люминоскоп Филин - 1 шт.
микроскоп бинокул.Микмед - 1 шт.
микроскоп Биомед-3 - 1 шт.
проектор NEC VT 670G - 1 шт.
рефрактометр цифр. ATAGO PAL-3 карманный - 1 шт.
термостат - 1 шт.
фотокалориметр - 1 шт.
фотокалориметр ЭКОТЕСТ 2020 - 1 шт.
центрифуга - 1 шт.
экран на штатив - 1 шт.

11. Методические указания по прохождению практики

Шаблон МетодУказаний

Методические указания по прохождению учебной практики научноисследовательская работа (получение первичных навыков научноисследовательской работы) / сост. Н.Н. Бондаренко, Н.В. Меренкова, М.Н.

Лифенцова, Е.А. Горпинченко. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 34 с.
<https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9770>

12. Методические рекомендации по проведению практики