**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Казанский государственный аграрный университет»**

**(ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)**

Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизе и организации ветеринарного дела

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 75A526385135E686C80B0DF18B510A12
Владелец: Калимуллин Марат Назипович
Действителен: с 16.07.2025 до 09.10.2026

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор - проректор по научной работе и инновациям, профессор
_____ М.Н. Калимуллин
« 21 » мая 2026 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## Организация ветеринарного дела

Группа научных специальностей
**4.2 Зоотехния и ветеринария**

Научная специальность
**4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных**

Уровень
**Подготовка научных и научно-педагогических кадров**

Форма обучения
**Очная**

Казань – 2026

Составители: д.в.н., профессор Трофимова Е.Н.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и организации ветеринарного дела «08» апреля 2026 (протокол №11)

Заведующий кафедрой организации
ветеринарного дела, доцент, к.в.н. _____ Николаев Н.В.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» «14» апреля 2026 г. (протокол № 10)

Председатель методической комиссии:
профессор, д.в.н. _____ Асрутдинова Р.А.

Согласовано:
Врио директора Института «Казанская академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»,
доцент, к.б.н. _____ Загидуллин Л.Р.

Протокол Ученого совета ИКАВМ № 21 от «18» апреля 2026 г.

**1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, обучающийся по дисциплине «Организация ветеринарного дела должен овладеть следующими результатами:

| Код компетенции | Содержание компетенций | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине |
|---|---|---|
| ПК-3 | владением теоретических и практических знаний природы патогенности и механизмов взаимодействия микро - и макроорганизмов на всех уровнях, формирования противоинфекционного иммунитета, проведения диагностики инфекционных болезней, с индикацией их возбудителей, планированием, организацией и осуществлением мониторинга, профилактики, диагностики и лечения животных, оздоровление хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных и зооантропонозных | Знать: теоретические и практические проблемы природы патогенности и механизмов взаимодействия микро- и макроорганизмов на всех уровнях, формирования противоинфекционного иммунитета, проведение диагностики инфекционных болезней с индикацией их возбудителей, планированием, организацией и осуществлением мониторинга, профилактики, диагностики и лечения животных, оздоровление хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природно-очаговых, трансмиссивных и зооантронозных.<br>Уметь: диагностировать инфекционные болезни вирусной и бактериальной.<br>Владеть: современными методами диагностики, индикации возбудителя и лечения инфекционных болезней животных. |
| ПК-5 | владением теоретических и практических знаний по организации ветеринарного дела в Российской Федерации, ее субъектах, городах, районах, хозяйствах и других сферах деятельности; планирования, организации и экономики ветеринарных мероприятий; государственного ветеринарного надзора; ветеринарного предпринимательства. | **Знать:** структуру, функции и полномочия органов государственной ветеринарной службы РФ и субъектов; нормативно-правовую базу, регламентирующую ветеринарную деятельность, надзор; принципы планирования, организации ветеринарных мероприятий в хозяйствах различного профиля; систему документооборота в ветеринарной службе, включая цифровые платформы; основы государственного управления и регулирования АПК; назначение и возможности федеральных государственных информационных систем, применяемых в ветеринарии; возможности применения технологий искусственного интеллекта при решении прикладных задач в сфере |

| | | |
|---|---|---|
| | | ветеринарной деятельности.<br>**Уметь:** разрабатывать планы ветеринарных мероприятий; организовывать деятельность ветеринарной службы на уровне хозяйства, муниципалитета или субъекта РФ; применять нормативно-правовые документы при проведении надзорных мероприятий и оформлении документов; использовать федеральные государственные информационные системы, в том числе в Эмуляторе ФГИС; применять технологии искусственного интеллекта при подготовке и анализе материалов профессионального характера.<br>**Владеть:** инструментами организационного планирования, расчётов трудозатрат, ресурсного обеспечения мероприятий; навыками работы с электронными системами государственного ветеринарного контроля и отчётности; методами подготовки управленческих решений, внутренней отчётности ветеринарных учреждений; базовыми навыками работы с ФГИС и технологиями искусственного интеллекта в профессиональной деятельности. |

## 2 Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина относится к образовательному компоненту. Изучается в 6 семестрах на 3 курсе при очной форме обучения.

Дисциплина является основополагающей для изучения дисциплины «Организация ветеринарного дела», для научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите, подготовки публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности и итоговой аттестации.

## 3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Таблица 3.1 - Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, в часах

| Вид учебных занятий | Очное обучение |
|---|---|
| | 6 семестр |
| **Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час)** | **34** |
| в том числе:<br>лекции, час<br>практические занятия, час | <br>14<br>20 |

| | | |
|---|---|---|
| **Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)** | | **20** |
| в том числе:<br>-подготовка к практическим занятиям, час<br>- работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час<br>- подготовка к зачету, час | | <br>6<br>6<br>6 |
| Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практик (зачет с оценкой) | | 2 |
| **Общая трудоемкость** | **час** | **54** |
| | **зач. ед.** | **1,5** |

## 4 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Таблица 4.1 - Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

| № темы | Раздел дисциплины | Всего часов | В том числе | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Лекции | Практическое занятие | Самостоятельная работа | Контроль |
| **1** | Организация ветеринарной службы в Российской Федерации и в ее субъектах. | 6 | 2 | 2 | 2 | |
| **2** | Ветеринарное обслуживание животноводческих предприятий в современных условиях | 6 | 2 | 2 | 2 | |
| **3** | Управление трудовым коллективом ветеринарных специалистов | 6 | 2 | 2 | 2 | |
| **4** | Организация государственного ветеринарного надзора | 10 | 2 | 4 | 4 | |
| **5** | Планирование ветеринарных мероприятий. Виды планов. Назначение. Обеспечение материальными, финансовыми и трудовыми ресурсами выполнение планов ветеринарных мероприятий. | 10 | 2 | 4 | 4 | |
| **6** | Организация ветеринарных мероприятий | 6 | 2 | 2 | 2 | |
| **7** | Ветеринарное делопроизводство, ФГИС и цифровые технологии в управлении ветеринарной деятельностью. | 10 | 2 | 4 | 4 | |
| Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практик (зачет) | | 54 | - | - | - | 2 |
| | **Итого** | 54 | 14 | 20 | 20 | 2 |

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

| № | Содержание раздела (темы) дисциплины | Время (ак.час) |
|---|---|---|
| | **Раздел 1. Организация ветеринарной службы в Российской Федерации и в ее субъектах.** | |
| | *Лекции* | 2 |
| 1 | Структура, функции и полномочия органов государственной ветеринарной службы РФ и субъектов. Основы государственного управления и регулирования АПК | 2 |
| | *Практические занятия* | 2 |
| 2 | Организация ветеринарного обслуживания в городах и сельских районах | 2 |
| | **Раздел 2. Ветеринарное обслуживание животноводческих предприятий в современных условиях** | |
| | *Лекции* | 2 |
| 3 | Ветеринарное обслуживание животноводческих предприятий в современных условиях | 2 |
| | *Практические занятия* | 2 |
| 4 | Организация ветеринарного обслуживания сельхозпредприятий (молочных, свиноводческих комплексов, комплекса по производству говядины, овцеводческих хозяйств, птицефабрики) | 2 |
| | **Раздел 3. Управление трудовым коллективом ветеринарных специалистов** | |
| | *Лекции* | 2 |
| 5 | Организация и управление трудовым коллективом в ветеринарной службе: принципы, методы, современные подходы | 2 |
| | *Практические занятия* | 2 |
| 6 | Обоснование штата ветеринарных специалистов и их должностных обязанностей ветеринарной службы животноводческого предприятия (вестлужбы) | 2 |
| | **Раздел 4. Система федерального государственного ветеринарного надзора и контроля: функции, задачи, современные вызовы** | |
| | *Лекции* | 2 |
| 7 | Система федерального государственного ветеринарного надзора и контроля: функции, задачи, современные вызовы | 2 |
| | *Практические занятия* | 4 |
| 8 | Структура и порядок проведения контрольно – надзорных мероприятий | 2 |
| 9 | Разбор практических задач различных нарушений ветеринарных правил | 2 |
| | **Раздел 5. Планирование ветеринарных мероприятий. Виды планов. Назначение. Обеспечение материальными, финансовыми и трудовыми ресурсами выполнение планов ветеринарных мероприятий.** | |
| | *Лекции* | 2 |
| 10 | Планирование ветеринарных мероприятий. Виды планов. | 2 |
| | *Практические занятия* | 4 |
| 11 | Виды планов и их назначение. | 2 |
| 12 | Обеспечение материальными, финансовыми и трудовыми ресурсами выполнение планов ветеринарных мероприятий. | 2 |
| | **Раздел 6. Организация ветеринарных мероприятий** | |

| | | |
|---|---|---|
| | *Лекции* | 2 |
| 11 | Организация ветеринарных мероприятий, их нормативно – правое регулирование | 2 |
| | *Практические занятия* | 2 |
| 12 | Организация общих профилактических мероприятий, направленных против заразных болезней. Организация профилактических и лечебных мероприятий при незаразных болезнях. Организация мероприятий по ликвидации заразных болезней. | 2 |
| | **Раздел 7. Ветеринарное делопроизводство и цифровые технологии в управлении ветеринарной деятельностью.** | |
| | *Лекции* | 2 |
| 13 | Ветеринарное делопроизводство, федеральные государственные информационные системы и цифровые технологии в управлении ветеринарной деятельностью. | |
| | *Практические занятия* | 4 |
| 14 | Ветеринарное делопроизводство. Бумажный и электронный документооборот. Применение технологий искусственного интеллекта при подготовке документов и информационных материалов. | 2 |
| 15 | Ведение журналов ветеринарного учета. Ветеринарная отчетность. ФГИС «ВетИС» и другие цифровые решения в управлении ветеринарной деятельностью. | 2 |

## 5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела : Учебник для вузов / И. Н. Никитин. — 7-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-9464-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221192
2. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела / И. Н. Никитин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-46586-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/312908
3. Национальное и международное ветеринарное законодательство / И. Н. Никитин, Е. Н. Трофимова, А. И. Никитин, С. М. Домолазов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 420 с. — ISBN 978-5-507-46059-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/3271704
4. Никитин, И. Н. Ветеринарное законодательство : учебник для вузов / И. Н. Никитин, Е. Н. Трофимова. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-507-49929-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/43398
5. Делопроизводство в ветеринарных учреждениях и организациях / А. А. Алиев, Д. А. Померанцев, И. И. Шершнева [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2018. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121297 .

***Примерная тематика курсовых работ***

Не предусмотрено

***Примерная тематика рефератов***

Не предусмотрено

## 6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Организация ветеринарного делая» представлен в приложении к рабочей программе дисциплины.

## 7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модулю)

Основная учебная литература:

1. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела : Учебник для вузов / И. Н. Никитин. — 7-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-9464-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221192

2. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела / И. Н. Никитин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-46586-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/312908

3. Национальное и международное ветеринарное законодательство / И. Н. Никитин, Е. Н. Трофимова, А. И. Никитин, С. М. Домолазов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 420 с. — ISBN 978-5-507-46059-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/3271704

4. Никитин, И. Н. Ветеринарное законодательство : учебник для вузов / И. Н. Никитин, Е. Н. Трофимова. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-507-49929-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/43398

5. Никитин, И. Н. Организация государственного ветеринарного надзора : Учебник для вузов / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-9093-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/184157

6. Делопроизводство в ветеринарных учреждениях и организациях / А. А. Алиев, Д. А. Померанцев, И. И. Шершнева [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2018. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121297 .

Дополнительная учебная литература:

1. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211196

2. Заходнова, Д. В. Организация государственного ветеринарного надзора : учебное пособие / Д. В. Заходнова, И. И. Шершнева. — Санкт-Петербург : СПбГУВМ, 2023. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/366593

3. Заходнова, Д. В. Международное и национальное ветеринарное законодательство : учебное пособие / Д. В. Заходнова, И. И. Шершнева, Д. А. Орехов.

— Санкт-Петербург : СПбГУВМ, 2022. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/366596

4. Управление проектами в ветеринарии и животноводстве : учебное пособие / А. И. Ярощук, Д. В. Заходнова, И. И. Шершнева [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУВМ, 2022. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/366590

5. Лапидус, Л. В. Цифровая экономика, экономика данных и прикладной искусственный интеллект : учебное пособие / Л. В. Лапидус. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 544 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-021561-7

Периодические издания:

1. Журнал «Ветеринария»
2. Журнал «Международный вестник ветеринарии»
3. Журнал «Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии»
4. Журнал «Ветеринария Кубани»
5. Журнал «Ветеринарный врач»
6. Журнал «Искусственный интеллект и принятие решений»

## 8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации: https://mcx.gov.ru/
2. Государственные программы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации: https://mcx.gov.ru/activity/state-support/programs/
3. Меры государственной поддержки агропромышленного комплекса: https://mcx.gov.ru/activity/state-support/measures/
4. Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор): https://fsvps.gov.ru/
5. Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии «ВетИС»: https://vetrf.ru/
6. Справочная система ФГИС «ВетИС»: https://help.vetrf.ru/
7. Компонент ФГИС «ВетИС» «Меркурий»: https://mercury.vetrf.ru/
8. Учебная версия компонента «Меркурий»: https://demo-mercury.vetrf.ru/
9. Учебная версия компонента «Аргус»: https://demo-argus.vetrf.ru/
10. Учебная версия компонента «Гален»: https://demo-galen.vetrf.ru/
11. Материалы по вопросам этики искусственного интеллекта: https://ethics.a-ai.ru/
12. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru/
13. Электронная библиотечная система «Лань»: https://e.lanbook.com/

## 9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Организация освоения дисциплины наряду с прослушиванием курса лекций в соответствии с указанным выше тематическим планом предусматривает:

– самостоятельное изучение аспирантами, в течение установленного в программе времени рекомендованной учебной и научной литературы;

– проработку лекционных материалов, конспектирование рекомендованных лекторами наиболее важных источников научной литературы;

– подготовку докладов для выступления на семинарах;

– выполнение контрольных заданий, обсуждение наиболее важных вопросов курса на семинарских занятиях;

– практическое использование полученных знаний в процессе выполнения научно-исследовательских работ и подготовки кандидатских диссертаций.

Информационное обеспечение изучения дисциплины наряду с вышеуказанными источниками включает использование банка статистических экономических данных межкафедральной экономической лаборатории университета и широкий доступ аспирантов к сетевым источникам информации.

Трудоемкость дисциплины включает текущий контроль успеваемости (контрольных вопросов и заданий), промежуточную аттестацию аспирантов в виде тестирования.

## 10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

| Форма проведения занятия, самостоятельной работы | Используемые информационные технологии | Перечень информационных справочных систем (при необходимости) | Перечень программного обеспечения |
|---|---|---|---|
| Лекции | Мультмедийный проектор, ноутбук, доступ в сеть Интернет Zoom, Яндекс телемост, | Elibrary, Scopus, Web of Science, Google Scholar, справочные материалы ФГИС «ВетИС», электронные правовые и отраслевые ресурсы. | Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), LMS Moodle, ФГИС «ВетИС» (демо-версии), Эмулятор ФГИС, программные и цифровые сервисы для подготовки текстовых, аналитических и презентационных материалов. |
| Практические и семинарские занятия | Мультмедийный проектор, ноутбук, доступ в сеть Интернет Персональный компьютер с доступом в сеть Интернет | | |
| Самостоятельная работа | Персональный компьютер с доступом в сеть Интернет | | |

## 11 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

| | |
|---|---|
| Лекции | *Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:* **Аудитория № 118** (номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 105). Мебель для преподавателя и обучающихся, учебная доска, трибуна, мультимедийный проектор BENQ MS |

| | |
|---|---|
| Лабораторные, практические и семинарские занятия | *Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:*<br>Учебная аудитория кафедры организации ветеринарного дела **аудитория № 130 (**по паспорту №130, площадь 33 кв.м. номер в соответствии с документами по технической инвентаризации - 84), 1 этаж.<br>Столы и стулья для обучающихся на 24 посадочных места, стол и стул для преподавателя, системный блок персонального компьютера с выходом в сеть «Интернет», мультимедийный проектор, персональные компьютеры с выходом в сеть «Интернет» – 4 шт.<br>Учебная аудитория кафедры организации ветеринарного дела **аудитория № 226** (по паспорту №226, площадь 39 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации - 61), 1 этаж».<br>Столы и стулья для обучающихся на 28 посадочных места, стол и стул для преподавателя, системный блок персонального компьютера с выходом в сеть «Интернет», мультимедийный проектор, персональные компьютеры с выходом в сеть «Интернет» – 4 шт. |
| Самостоятельная работа | Читальный зал библиотеки Института «Казанская академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах:<br>Читальный зал (3 эт., гл.зд.) (по техническому паспорту № 51, площадь 2730 кв.м)<br>Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы по истории и философии науки.<br>Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет. Офисная мебель (столы и стулья на 120 посадочных мест). |