

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробiotек»

Оценочные материалы по дисциплине

История ветеринарной медицины

По специальности

36.05.01 Ветеринария

Специализация:
Ветеринария

Форма обучения
Очная

Квалификация
Ветеринарный врач

Год приема
2025

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-6 Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК 6.3 Использует современные сведения в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охраны окружающей природной среды и их успешного практического применения

ИУК 6.1 Формулирует задачи личностного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности

ИУК 6.2 Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни

ИУК 6.3 Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

Устный опрос (ИУК-6, ИПК-6)

1 Реформа российской ветеринарии 1901 г.

2 Появление новых болезней животных и борьба с эпизоотиями в начале 20 века

3 Гутира и Марек – выдающиеся деятели ветеринарии начала 20 века

4 Мечников и Эрлих- создание теории иммунитета

5 Открытие вирусов и роль Д.И.Ивановского в создании вирусологии

6 Открытия возбудителей основных болезней животных и создание вакцин в конце 19- начале 20 веков

7 Важнейшие открытия в области биологии 1 половины 20 века – появление серологии, открытие групп крови у человека, развитие паразитологии, изучение онкологии.

8 Ветеринария в нашей стране в период 1 мировой войны и революции 1917 года.

9 Организация государственной ветеринарной службы в СССР.

10 Ветеринарные научно-исследовательские учреждения СССР и их роль в борьбе с инфекционными болезнями животных.

11 Значение открытия антибиотиков и сульфаниламидов и их роль в сохранении здоровья людей и животных, особенно в период мировых войн.

12 Ветеринарная служба в зарубежных странах.

13 Советская ветеринария в годы Великой Отечественной войны.

14 Международные ветеринарные организации и их роль в ликвидации особо опасных болезней животных. Участие РФ в работе Международных ветеринарных организаций.

15 Развитие ветеринарии и ветеринарной науки в нашей стране во второй половине 20 века

16 Ветеринарное образование и подготовка ветеринарных кадров в СССР во второй половине 20 века.

17 Работа международных ветеринарных организаций – МЭБ, ВОЗ, ФАО на современном историческом этапе

18 Европейская ветеринария и ее успехи во второй половине 20 века

Результаты опроса определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется, если даны правильные ответы на все теоретические вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется, если даны правильные ответы с небольшими неточностями и ошибками.

Оценка «удовлетворительно» выставляется если ответы неуверенные и со значительными ошибками.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется если учащийся не смог дать ответ на вопрос.

Тест (ИПК-6)

Перечень вопросов:

1. Необходимость ветеринарных знаний появилась
 - 1 в период одомашнивания животных
 - 2 в период расселения народов по территории Евразии
 - 3 В период развития военного искусства и широкого использования лошадей*1
2. Первые ветеринары появились в
 - 1 Древнем Египте
 - 2 Древней Греции
 - 3 В Древнем Риме
 - 4 На территориях возникновения первых цивилизаций в различных частях мира*4
3. Первые тексты по оплате за лечение животных и ответственность врачей за оказание им помощи обнаружены в
 - 1 Египетских папирусах
 - 2 Священном писании Зороастризма
 - 3 Кодексе законов царя Хаммурапи*3
4. Причинами болезней в древнейших государствах считали
 - 1 Действие звезд и комет
 - 2 Влияние ведьм
 - 3 Действие демонов характерных для той или болезни*3
5. Врачеванием в древнем мире занимались:
 - 1 Только жрецы
 - 2 Пастухи и владельцы животных
 - 3 Жрецы, врачи древности, владельцы животных*3
6. Назовите страну, где был найден Кахунский папирус и где, наряду с другими науками, преподавали Ветеринарию:
 - 1) Месопотамия
 - 2) Египет
 - 3) Индия
 - 4) Китай*2
7. В какой стране впервые применили карантин по бешенству:
 - 1) В Греции
 - 2) В Месопотамии

3) В Египте

4) В Риме

*2

8. В какой стране впервые применили шелк в хирургической практике:

1) В Месопотамии

2) В Египте

3) В Китае

4) В Вавилоне

*3

9. В каких странах впервые появились специалисты, лечившие животных различных пород и видов:

1) В Греции, Китае

2) В Китае, Риме

3) В Месопотамии, Персии

4) В Египте, Индии

*4

10. Как назывались врачи, лечившие животных в Древней Греции:

1) Иппиаторы

2) Гладиторы

3) Жрецы

4) Волхвы

*1

11. Одна из древних медицинских книг Китая:

1) Даканская клинопись

2) Свод законов Хамурапи

3) «Канон о внутреннем»

4) «Знание жизни» (Аюрведа)

*3

12. Ученые древней Греции, внесшие значительный вклад в развитие ветеринарии

1) Гиппократ, Аристотель

2) Гален, Асклепиад

3) Героклид, Демокрит

4) Аристотель, Колумелла

*1

13. Одним из первых ветеринарных врачей Персии, использовавший в лечении «нож, лекарства и имя бога», был:

1) Гиппократ

2) Гален

3) Фрейдун

4) Ибн-Сина (Авиценна)

*3

14. Сколько периодов развития Ветеринарии определяет историческая наука:

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

*3

15. Первый международный ветеринарный конгресс состоялся в

1 1815 г. в Лондоне

2 1846 г. в Париже

3 1863 г в Гамбурге

*3

16. Создатели основ микробиологии

- 1 Пастер и Кох
- 2 Virchow и Листер
- 3 Мечников и Эрлих

*1

17. Создатели основ иммунологии

- 1 Пастер и Кох
- 2 Virchow и Листер
- 3 Мечников и Эрлих

*3

18. Основные достижения ветеринарии и медицины конца 19 века...

- 1 Открытие возбудителей болезней животных (бактерий и вирусов) и создание первых вакцин
- 2 Открытие антибиотиков и сульфаниламидов.
- 3 Разработка инструментальных методов диагностики болезней

*1

19. Клеточную теорию строения организма создал

- 1 Клод Бернар
- 2 Рудольф Вирхов.
- 3 Джон Сноу
- 4 Чарльз Дарвин

*2

20. Метод диагностики туберкулеза разработал впервые

- 1 Луи Пастер
- 2 Роберт Кох
- 3 Пауль Эрлих

*2

21. Первые высшие ветеринарные учебные заведения в России были открыты в....

- 1 Петербурге и Москве
- 2 Юрьеве и Варшаве
- 3 Харькове и Казане

*3

22. Первая вакцина против инфекционной болезни была создана

- 1 Эдвардом Дженнером
- 2 Эрлихом и Мечниковым
- 3 Пастером и Кохом

*1

23. Вирусы были открыты в результате исследований

- 1 Дмитрия Ивановского
- 2 Александра Флеминга
- 3 Карла Ланштейнера

*1

24. В какое министерство России вошла медицинская коллегия в 1804 г

- 1 Министерство обороны
- 2 Министерство внутренних дел
- 3 Министерство финансов
- 4 Министерство иностранных дел

*2

25. По чьей инициативе начато планомерное комплектование русской армии ветеринарными специалистами:

- 1) По инициативе царя Алексея Михайловича
- 2) По инициативе императора Николая I

3) По инициативе главнокомандующего М.И. Кутузова

4) По инициативе императора Петра I

*4

26. В каком году в России состоялся выпуск первых военных ветеринарных врачей:

1) В 1812 г

2) В 1889 г

3) В 1905 г

4) В 1917 г

*1

27. Кому подчинялась ветеринарная служба русской армии в 19 веке:

1) Коллегии ветеринарного комитета

2) Военно-ветеринарному ведомству

3) Военно-медицинскому ведомству

4) Командующему армии

*3

28. С каким событием в русской истории связано зарождение отечественной военной ветеринарии

1) С завоеванием Крыма

2) С организацией Московского государства

3) С созданием регулярной русской армии

4) С военными действиями Московского государства

*3

29. В чем суть метода борьбы с чумой крс, предложенного в России П.П. Йесеном в 19 век:

1 Изолировать больных животных

2 Прививать больных животных разным биологическим материалом

3 Убивать больных и бывших с ними в контакте животных

*2

30. Кто впервые в 1882 году открыл возбудителя туберкулёза?

1 Немецкий врач Роберт Кох.

2 Русский врач С.С. Андреевский.

3 Французский учёный Луи Пастер.

*1

Критерии оценивания:

Тест считается пройденным, если обучающийся правильно ответил на половину вопросов.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Билет состоит из двух вопросов, которые проверяют (ИПК-6).

Перечень теоретических вопросов:

Раздел 1 Ветеринария в древнем мире

1 Возникновение научных знаний о природе у народов Древнего Востока.

2 Жрецы и лекари-практики. Лекарственные растения и минералы, применяемые китайскими лекарями.

3 Знахари в Древней Индии. Письменный памятник Аюрведа. «Веды» - сборники бытовых и религиозных предписаний.

4 Кудесники в Персии. Первый ветеринарный врач Фрейдун. Первый международный конгресс в Джондишапуре.

5 Борьба с заразными болезнями в Месопотамии. Ассирийские методы лечения животных. Кодекс царя Хаммурапи.

- 6 Египетские папирусы, посвященные медицине и ветеринарии. Храмовая и жреческая ветеринария. Учебное заведение «Дом жизни».
- 7 Военная ветеринария в Древнем Риме. Сочинения Катона, Варрона, Цензорина, Марона, Цельса, агронома Коллумелы.
- 8 Смена рабовладельческого строя феодальным.
- 9 Крупные эпизоотии в Европе.
- 10 Формирование новой цивилизации в Арабском мире. Перевод сочинений врачей Древней Греции и Рима на арабский язык.

Раздел 2 Ветеринария в Средневековье

- 1 Древняя Русь в IX–XIV вв.: основные периоды развития Киевской Руси; формирование русских княжеств; монголо-татарское нашествие на русские земли; восстановление русских княжеств.
- 2 Сельское хозяйство в Древней Руси: развитие земледелия, скотоводства, коневодства; появление ремесленничества.
3. Народная ветеринария в Древней Руси: коновалы; лекарственные средства растительного, животного и минерального происхождения; рукописная литература естественно-исторического и медицинского направлений.
- 4 Эпизоотии в Древней Руси: летописи об инфекционных болезнях людей и животных, о падеже животных.
- 5 Элементы военной ветеринарии: распространение заразных болезней во время войн; раны у лошадей и их лечение.
- 6 Развитие животноводства в Русском централизованном государстве: производство продуктов питания и сырья для кустарной промышленности; развитие коневодства и коннозаводства; конюшенный приказ.
- 7 Народная ветеринария: функции конских мастеров; первый опыт диагностики заразных и незаразных болезней животных; лечение заболеваний холки, ран, ушибов, отеков, кровопускание, прижигание; конские аптеки.
- 8 Борьба с эпизоотиями: опустошительные эпизоотии XV–XVII вв.; пути заноса в Россию инфекционных болезней; меры профилактики заразных болезней; правительственные указы о противоэпизоотических мероприятиях; борьба с сибирской язвой животных, чумой рогатого скота.
- 9 Зоогигиена и ветеринарная санитария: строительство помещений для животных вдали от населенных пунктов; "Домострой" священника Селиверста; "Соборное Уложение" царя Алексея Михайловича; указ "О чистоте Москвы".

Раздел 3 Ветеринария в новом времени.

- 1 Политическая и экономическая характеристика России в XVIII в: Реформы Петра I, их роль в развитии промышленности и сельского хозяйства; развитие сельского хозяйства в крепостной России.
- 2 Ветеринария в XVIII в.: привлечение в страну иностранных коновалов; Хорошевская конюшенная школа; школа Спасского духовного монастыря; предложение о пользе учреждения в России скотоврачебных училищ.
- 3 Борьба с эпизоотиями: распространение чумы и повального воспаления крупного рогатого скота, сибирской язвы, оспы овец, бешенства; указ Бориса Годунова об охране государственных границ от заноса эпидемий и эпизоотии; указы Правительствующего сената по вопросам борьбы с эпизоотиями; мероприятия Аптекарской канцелярии и Медицинской коллегии, Главной дворцовой конюшенной канцелярии по борьбе с эпизоотиями;
- 4 Ветеринарно-санитарное дело: сенатские указы о содержании скота в учебных хлевах; санитарный контроль продуктов растениеводства и животноводства; упорядочение убоя скота на бойнях; предубойный осмотр скота.

- 5 Военная ветеринария: русская кавалерия и штат коновалов; руководство "Провиантские регулы" о санитарной оценке качества пищевых продуктов, фуража.
- 6 Развитие животноводства: производственные и экономические показатели животноводства; причины медленного развития животноводства.
- 7 Ветеринарное образование: подготовка преподавателей для скотоврачебных училищ; роль И.С. Андреевского в подготовке фундаментальных руководств и учебников по животноводству и ветеринарии; открытие кафедры "скотолечения".
- 8 Ветеринария в России в XIX в.: открытие ветеринарных лечебных учреждений; учреждения должностей ветеринарных врачей в губерниях; установление званий ветеринар, ветеринарный помощник и магистр ветеринарных наук; особый ветеринарный комитет.
- 9 Борьба с эпизоотиями: распространение инфекционных болезней в России; роль Медицинского департамента МВД в борьбе с эпизоотиями; правительственные документы по вопросам борьбы с эпизоотиями; карантинная служба на границах России; достижения русских ученых по изучению инфекционных болезней.
- 10 Страхование животных: акционерное общество "Страхование сельскохозяйственных животных"; ветеринарные специалисты этого общества.
- 11 Военная ветеринария: комплектование русской армии ветеринарными врачами; положение о правах и обязанностях военного ветеринарного врача, роль ветеринарных работников русской армии в период русско-французской войны.
- 12 Политическая и экономическая характеристика России во второй половине XIX и в начале XX в.: основные этапы изменения внутренней политики; отмена крепостного права.
- 13 Ветеринарная служба: правительственная, земская, городская, государственного конезаводства; управление ветеринарным делом; лечебная работа в земских учреждениях.
- 14 Ветеринарное образование: Ветеринарное отделение Петербургской медико-хирургической академии; Варшавский ветеринарный институт; Юрьевский ветеринарный институт; Харьковский ветеринарный институт, Казанский ветеринарный институт; Среднее ветеринарное образование (Тобольская, Омская, Томская, Архангельская ветеринарно-фельдшерские школы; Вологодская, Пермская земские ветфельдшерские школы).
- 15 Общества ветеринарных врачей: Санкт-Петербургское, Московское, Казанское, Одесское, Варшавское, Орловское, Харьковское, Уссурийское, Курское, Ставропольское, Уральское, Кубанское, Тамбовское.
- 16 Съезды ветеринарных врачей: съезд земских ветврачей Вятской губернии; Первый Всероссийский съезд ветврачей в г. Санкт-Петербурге; Второй Всероссийский съезд ветврачей в г. Москве; Третий Всероссийский съезд ветврачей в г. Харькове.
- 17 Борьба с эпизоотиями: чума рогатого скота; сап лошадей; сибирская язва и средства борьбы с ними.
- 18 Ветеринарные научно-педагогические школы: ветеринарных эпизоотологов и патологов; ветеринарной санитарии и дезинфекции; анатомов и эмбриологов; физиологов; патологоанатомов; клиницистов и терапевтов; мясоведения.
- 19 Роль передовых деятелей ветеринарии: И.И. Равич, Н.П. Пештич, В.Ф. Нагорский, А.А. Раевский, С.С. Евсеенко, М.А. Игнатьев, И.М. Садовский, Н.Н. Мари, К.К. Гаппих, С.И. Драчинский, К.Г. Боль.
- 20 Военная ветеринария: окружные ветеринары, полковые ветеринарные врачи, ветеринарный отдел при Главном военномедицинском управлении, Ветеринарное ветеринарные учреждения в период русско-турецкой войны.

Раздел 4 Ветеринария в новейший период истории.

- 1 Политическая и экономическая характеристика Советской России в 1917 - 1920 гг.: февральская и октябрьская революции; формирование новой политической системы.

- 2 Создание Советской ветеринарной службы: центральный ветотдел НКВД; военно - ветеринарное управление РККА; Центральный ветотдел Наркомзема РСФСР.
- 3 Декрет СНК, постановление СТО по вопросам животноводства и ветеринарии: о племенном животноводстве, об объединении управления ветеринарной частью в Республике, об учете и мобилизации специалистов сельского хозяйства, о мерах прекращения и предупреждения чумы рогатого скота в пределах РСФСР, об освобождении ветеринарных врачей и фельдшеров от трудовых мобилизаций.
- 4 Организаторы государственной ветеринарии: В.С. Бобровский, А.С. Евграфов, К.Г. Мартин, Н.М. Никольский, А.А. Петров, И.И. Машкин.
- 5 Ветеринарное образование: открытие ветеринарных институтов в Саратове, Омске, Москве, Ленинграде, Киеве; комиссары ветеринарных институтов; Всероссийский съезд ректоров, профессоров, преподавателей ветеринарных институтов, ускоренный выпуск ветеринарных врачей.
- 6 Ветеринарные учреждения: Петербургская ветеринарно-бактериологическая лаборатория МВД; государственный институт экспериментальной ветеринарии; Московский, Архангельский, Витебский НИВИ; создание практических ветеринарных учреждений.
- 7 Введение ветеринарно-санитарного надзора: сеть ветеринарно-санитарных пунктов на железнодорожных станциях, пристанях.
- 8 Ветеринарная периодическая печать: издание бюллетеней, журналов.
- 9 Всероссийские ветеринарные съезды и совещания: совещание Всероссийский делегатский съезд ветработников.
- 10 Военная ветеринария: ветеринария в период гражданской войны.
- 11 Политическая и экономическая характеристика СССР во второй половине 20-х и 30-е годы XX в.: индустриализация страны в годы первых пятилеток; хлебный кризис 1927 г.; Коллективизация сельского хозяйства; командно-административная система формирование режима личной власти; необоснованные репрессии граждан.
- 12 Организационное укрепление ветеринарной постановлением о перспективах развития ветеринарной службы; образование ветеринарного управления Наркомзема СССР; принятие нового ветеринарного устава СССР.
- 13 Комитет по ветеринарным делам при Совете труда и обороны: задачи Комитета; состав и структура Комитета; роль Комитета в объединении управления ветеринарным делом в стране.
- 14 Рост ветеринарных учреждений: научные ветеринарные учреждения; государственная ветеринарная сеть; расчет потребности в ветеринарных специалистах.
- 15 Экономическое значение ветеринарии.
- 16 Ветеринарно-лечебное дело.
- 17 Ветеринарное образование: открытие новых ветеринарных институтов; совершенствование деятельности существующих ветеринарных институтов; новый учебный план подготовки ветеринарных врачей; подготовка ветфельдшеров.
- 18 Борьба с болезнями животных: ликвидация чумы рогатого скота в Закавказье; борьба с перипневмонией рогатого скота, сапом лошадей, сибирской язвой, ящуром и другими болезнями животных.
- 19 Противоэпизоотическое общество "Ветэпо".
- 20 Ветеринарно-санитарное дело: пищевая ветеринарная инспекция; ОПВК мясокомбинатов; мясоконтрольные станции.
- 21 Всесоюзные и республиканские ветеринарные съезды и конференции: Всероссийский ветеринарный научно-организационный съезд (1926); съезд ветеринарных врачей РСФСР (1930); Первая Всероссийская конференция по ветеринарии (1932); съезды ветеринарных врачей в союзных и автономных республиках, областях и краях.
- 22 Ветеринарная периодическая печать.

- 23 Участие советских ученых в работе международных ветеринарных конгрессов и сессий Международного эпизоотического бюро: конгрессов; XI, XII, XIII конгрессы; МЭБ и история его создания; задачи МЭБ.
- 24 Военная ветеринария: подготовка военных ветеринарных врачей; развитие военной ветеринарной службы.
- 25 Политическая и экономическая характеристика СССР в годы Великой Отечественной войны: вероломное нападение фашистской Германии на СССР; оборонительные сражения 1941-1942 гг.; перестройка экономики на военный лад; наступление советских войск; восстановление промышленности и сельского хозяйства в освобожденных районах; партизанская война.
- 26 Военно-ветеринарная служба Красной Армии: обслуживание лошадей в Красной армии; обеспечение личного состава армии продовольствием; охрана личного состава от болезней, общих для человека и животных; структура военно-ветеринарной службы.
- 27 Охрана животноводства от заразных болезней: распространение заразных болезней во время войны; противозооотическая работа войсковых ветеринарных учреждений; профилактика чесотки лошадей.
- 28 Роль ветеринарных специалистов в организации мероприятий при незаразных болезнях животных.
- 29 Участие ветеринарных работников и студентов в борьбе с немецкими оккупантами.
- 30 Политическая и экономическая характеристика периода послевоенного восстановления и развития СССР: переориентация оборонных предприятий на производство товаров для населения; четвертый пятилетний план развития СССР; развитие сельского хозяйства.
- 31 Постановления Правительства СССР по вопросам ветеринарии.
- 32 Организационная структура ветеринарной службы: создание новых органов управления сельским хозяйством и ветеринарией; государственная ветеринарная сеть.
- 33 Укрепление государственной ветеринарной сети.
- 34 Ветеринарный устав СССР, его основное содержание.
- 35 Ветеринарное образование: сеть ветеринарных вузов в стране; учебный план подготовки ветеринарных врачей; производственное обучение.
- 36 Ветеринарные научные учреждения.

Критерии оценивания:

Результаты зачета определяются критериями зачтено/незачтено.

Зачтено ставится если учащийся удовлетворительно отвечает на вопросы, демонстрирует знания, может иметь небольшие пробелы.

Незачтено – если учащийся демонстрирует серьезные пробелы в знаниях.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

Теоретические вопросы (ИУК-1.3):

1. Производство ветеринарных биологических препаратов.
2. Профилактика и борьба с болезнями животных.
3. Ветеринария в Советской Армии.
4. Управление ветеринарным делом.
5. Развитие государственной ветеринарной сети: открытие новых ветеринарных учреждений; передача участковой ветсети в ведение МТС; возвращение ветучреждений в подчинение сельскохозяйственных органов; рост численности госветучреждений.
6. Укрепление ветеринарной службы колхозов и совхозов.
7. Ветеринарная секция ВАСХНИЛ (РАСХН).
8. Международные связи ветеринарии: XV, XVI, XVII Международные ветеринарные конгрессы; работа ветспециалистов СССР в МЭБ.

9. Принятие нового Ветеринарного устава СССР: предпосылки к разработке нового ветеринарного устава; основное содержание ветеринарного устава.
10. Развитие государственной ветеринарной службы.
11. Всесоюзные и всероссийские совещания руководителей ветеринарной службы.
12. Развитие ветеринарного образования: учебный план и учебные программы; стабильные учебники; материальное обеспечение вузов; открытие новых ветеринарных факультетов; повышение квалификации ветеринарных врачей.
13. Развитие сети научных ветеринарных учреждений: создание новых НИИ и развитие действующих институтов.
14. Исследования инфекционной, инвазионной, незаразной патологии, проблем ветеринарной санитарии, экономические исследования в ветеринарии.
15. Достижения ветеринарии по ликвидации инфекционных и инвазионных животных.
16. Международные связи ветеринарной службы страны: рабочая группа по ветеринарии стран - членов СЭВ; международные ветеринарные конгрессы; сотрудничество с международным эпизоотическим бюро.
17. Закон Российской Федерации "О ветеринарии": задачи ветеринарии России; полномочия Российской Федерации и её субъектов в области ветеринарии; государственная и производственная ветеринарные службы; организация государственного ветеринарного надзора; общие требования предупреждению и ликвидации болезней животных; ответственность ветеринарного законодательства.
18. Государственная ветеринарная служба: органы управления ветеринарной государственная ветеринарная сеть.

Ответ должен содержать развернутую информацию по данному вопросу.

Информация о разработчиках

Кувшинов Николай Николаевич, старший преподаватель каф. физиологии человека и животных