

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»



УТВЕРЖДАЮ
Директор по учебной работе и
информатизации
А.В. Кубышкина
2022 г.

ИСТОРИЯ ВЕТЕРИНАРИИ

рабочая программа дисциплины

Закреплена за кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Профиль - Болезни продуктивных и непродуктивных животных

Форма обучения очная, заочная

Общая трудоемкость 2 з.е.

Часов по учебному плану 72

Брянская область, 2022

Программу составил(а):

Ткачева Л. В.



Рецензент(ы):

Горшкова Е.В.



Рабочая программа дисциплины «История ветеринарии» разработана в соответствии с ФГОС ВО – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974.

Составлена на основании учебного плана 2022 года набора:
специальность 36.05.01 Ветеринария, профиль - Болезни продуктивных и непродуктивных животных утвержденного Учёным советом Университета от 11 мая 2022 года протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных

Протокол № 10 от 11 мая 2022 г

Зав. кафедрой к.б.н., доцент Минченко В.Н.



1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основной целью преподавания предмета является формирование у студентов историко-ветеринарных знаний о наиболее общих характеристиках и тенденциях развития ветеринарной науки, изучение ветеринарии на различных этапах развития, показывает ее значение и роль в общей культуре и истории народа, дает представление о возникновении и развитии отдельных ветеринарных дисциплин, показывает достижения и проблемы ветеринарной науки и практики, закономерности формирования и развития представлений о ветеринарии, ветеринарных школах, изменения условия работы ветеринарных врачей на разных этапах исторического процесса.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Блок ОПОП ВО: Б1.В.1.01

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

История ветеринарии преподается в первом семестре первого курса. Учебная программа теснейшим образом увязана с программами курсов культурологии, истории Отечества. Все названные дисциплины призваны дать цельную картину генезиса и современного состояния нашего общества, развития ветеринарии, познакомить первокурсников с историей профессии врача. Структура лекций и практических занятий построена таким образом, чтобы студенты овладели основами исторического мышления, как неотъемлемой составной частью диалектического метода повседневной практической деятельности врача. Основное внимание в учебном процессе уделяется вопросам становления и формирования профессии ветеринарного врача. Выбор данной темы обусловлен следующим:

- а) на младших курсах студентам важно иметь целостное представление об истории выбранной ими специальности, закономерностях развития ветеринарной деятельности;
- б) полученные знания служат теоретической основой при дальнейшем более глубоком изучении профильных ветеринарных дисциплин на соответствующих кафедрах
- в) несомненно воспитательное значение этих вопросов, ибо они в значительной степени формируют мировоззрение будущего ветеринарного врача.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Дисциплина «История ветеринарии» относится к части образовательных дисциплин в ветеринарном образовании. Изучает историю отдельных ветеринарных наук, ветеринарных обществ, съездов, жизнь и деятельность отдельных научных, педагогических, общественных деятелей. Дисциплина обобщает накопленные знания, обогащает мировоззрение ветеринарного врача, показывает связь ветеринарии с достижениями других наук, техники и экономики.

Является предшествующей для изучения дисциплин: анатомия животных С2.Б. ОПВБЦ, физиология и этология животных С2.Б. ОПВБЦ, патологическая физиология С2.Б. ОПВБЦ, патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза С3.Б. ПЦ, оперативная хирургия с топографической анатомией С3.Б. ПЦ.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Достижения планируемых результатов обучения, соотнесенных с общими целями и задачами ОПОП, является целью освоения дисциплины.

Освоение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Межкультурное взаимодействие	УК-5.1 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	УК-5.1. Знать: основные направления истории развития ветеринарии; УК-5.1. Уметь: анализировать и оценивать исторические события и процессы в ветеринарии УК-5.1. Владеть: методами и навыками критического осмысления явлений в ветеринарии
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-6.1 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.	УК-6.1. Знать: основы планирования профессиональной деятельности с учетом требований рынка труда УК-6.1. Уметь: планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач УК-6.1. Владеть: навыками определения реалистических целей профессионального роста.

Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы: в соответствии с учебным планом и планируемыми результатами освоения ОПОП

4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ДИСЦИПЛИНЫ ПО СЕМЕСТРАМ

Вид занятий	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого	
	УП	РПД										УП	РПД
Лекции	18	18										18	18
Практические	18	18										18	18
КСР	2	2										2	2
Прием зачета /К/	0,15	0,15										0,15	0,15
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)	38,15	38,15										38,15	38,15
Сам. работа	33,85	33,85										33,85	33,85
Итого	72	72										72	72

4. Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	Итого	
	УП	РПД	УП	РПД									УП	РПД
Лекции	2	2	2	2									4	4
Практические	2	2	2	2									4	4
Прием зачета			0,15	0,15									0,15	0,15
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)	4	4	4,15	4,15									8,15	8,15
Сам. работа	32	32	30	30									62	62
Контроль			1,85	1,85									1,85	1,85
Итого	36	36	36	36									72	72

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Очная форма		Заочная форма		Индикатор достижения компетенции
		Се-мestr	Ча-сов	Се-мestr	Часы	
	Раздел I. Ветеринария античности и древнего мира					
1.	Введение. Предмет «История ветеринарии», как научной дисциплины, изучающей исторические этапы развития ветеринарии с древнейших времен до наших дней /Лек/	1	2	1	0,5	УК-5.1 УК-6.1
1.1	История института ветеринарной меди-	1	2	1	0,5	УК-5.1 УК-6.1

	цины и биотехнологии Брянского государственного аграрного университета (его профессоров, преподавателей и выпускников) в развитие ветеринарии. Организация ветеринарного дела в области /Пр/					
1.2	Периодизация, применяющаяся при изучении истории ветеринарной медицины /Ср/	1	4	1	10	УК-5.1 УК-6.1
2.	Ветеринария в Древнем мире /Лек/	1	2	1	0,5	УК-5.1 УК-6.1
2.1	Ветеринария - отрасль практических и научных знаний. Экономическое, оборонное и социальное значение ветеринарии (Пр)	1	2	1	0,5	УК-5.1 УК-6.1
2.2	Характеристика первобытной эры, источники информации о болезнях животных /Ср/	1	4	1	10	УК-5.1 УК-6.1
3.	Ветеринария у дославянских племен и славян. Ветеринария в эпоху средневековья и возрождения /Лек/	1	2	1	0,5	УК-5.1 УК-6.1
3.1	Народная ветеринария в Древнерусском государстве и княжествах (9-14 века). /Пр/	1	2	1	0,5	УК-5.1 УК-6.1
4.	Ветеринария в русском централизованном государстве в 15 – 17 веках /Лек/	1	2	1	0,5	УК-5.1 УК-6.1
4.1	Народная ветеринария Древней Руси 9-14 вв. в русском централизованном государстве 15-17 вв. Эпизоотии и меры борьбы с ними (Пр)	1	2	1	0,5	УК-5.1 УК-6.1
4.2	Эпидемии заразных болезней и меры борьбы с ними. Карантины. Лазареты. /Ср/	1	4	1	12	УК-5.1 УК-6.1
5.	История ветеринарии в западной Европе и мире в 17- 20 веках/Лек/	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1
5.1	Ветеринария в России в 18 веке. Научные открытия в ветеринарной медицине и биологии (Пр)	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1
5.2	Законы о ветеринарии в России в 16 - 17 веке /Ср/	1	4	2	5	УК-5.1 УК-6.1
	Раздел II. Ветеринария 18-20 вв. и по настоящее время.					
6	Ветеринария в России в 18 веке /Лек/	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1
6.1	Формирование ветеринарных научных школ и ветеринарного образования. Правительственная, городская и земская ветеринария (Пр)	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1
6.2	Формы ветеринарной деятельности в России /Ср/	1	4	2	5	УК-5.1 УК-6.1
7.	Ветеринария в России в 19 вв. /Лек/	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1

7.1	Становление ветеринарного дела в Советской России в 1917-20 гг. (Пр)	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1
7.2	Достижение ветеринарной науки, научные школы /Ср/	1	2	2	5	УК-5.1 УК-6.1
7.3	Становление опытного метода в ветеринарной медицине, развитие анатомо-физиологических знаний; /Ср/	1	2	2	3	УК-5.1 УК-6.1
8.	История ветеринарии в Западной Европе и в мире в 17- 20 веках /Лек/	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1
8.1	Ветеринария СССР в 20-30 годы. Новая волна развития ветеринарного образования. (Пр) .	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1
8.2	Ветеринария в годы Великой отечественной войны и послевоенного восстановления. /Ср/	1	2	2	3	УК-5.1 УК-6.1
8.2	Развитие клинических дисциплин в общей гигиены, земской ветеринарной медицины в России (вторая половина 19 века и первая половина 20 века) /Ср/	1	2	2	3	УК-5.1 УК-6.1
8.3	Ликвидация заразных болезней животных в СССР в 20-40 г.г. 20 века. /Ср/	1	2	2	3	УК-5.1 УК-6.1
9	Международные связи в области ветеринарии (Лк)	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1
9.1	Ветеринария в России в 20 веках /Пр/	1	2	2	0,4	УК-5.1 УК-6.1
9.2	Ветеринария в России с 1980 г. по настоящее время /Ср/	1	3,85	2	3	УК-5.1 УК-6.1
9.3	Контактная работа при подготовке реферата /К/	1	0,15			

Реализация программы предполагает использование традиционной, активной и интерактивной форм обучения на лекционных, лабораторных занятиях

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложение №1

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
6.1.1. Основная литература				
ЛП.1	Усова И.А.	История ветеринарной медицины https://e.lanbook.com/book/90763#authors	Красноярский государственный аграрный университет, 2014	ЭБС
ЛП.2	Никитин И. Н.	Организация ветеринарного дела https://e.lanbook.com/book/5847?category_pk=43772#book_name	СПб.: Лань, 2013	ЭБС
ЛП.3	Никитин И. Н.	Организация и экономика ветеринарного дела https://e.lanbook.com/book/44760?category_pk=43772#book_name	СПб.: Лань, 2014	ЭБС
ЛП.4.	Усова, И. А. История ветеринарной медицины : учебное пособие / И. А. Усова. — Красноярск : КрасГАУ, 2014. — 123 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/90763			
ЛП.5.	История ветеринарной медицины / М. В. Виноходова, Д. А. Орехов, Д. В. Заходнова [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2016. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121300			
ЛП.6.	Никитин, И. Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2316-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/90062			
ЛП.7.	История ветеринарной медицины : учебное пособие / И. С. Федоренко, В. Д. Кочарян, С. П. Перерядкина, М. Н. Мишурова. — 2-е изд. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112330			
ЛП.8.	Трофимов, И. Г. Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие / И. Г. Трофимов. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 187 с. — ISBN 978-5-89764-822-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126633 .			
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
ЛП.1.	Минеева Т. И.	История ветеринарии	СПб.: Лань, 2005	70
ЛП.2	Третьякова А. Д.	Ветеринарное законодательство. Сборник нормативных правовых документов по ветеринарии. Т. 1.	М.: Росзоовет-снабпром, 2000	20

Л2.3	Никитин И. Н.	История ветеринарии	Казань: КАВМ, 2002	94
Л2.4	Никитин И. Н.	Организация ветеринарного дела	СПб.: Лань, 2012	41
Л2.5	История ветеринарной медицины / М. В. Виноходова, Д. А. Орехов, Д. В. Заходнова [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2016. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121300			
Л2.6	Железко, А. Ф. Организация ветеринарной деятельности : учебное пособие / А. Ф. Железко, Е. И. Совеико. — Минск : РИПО, 2018. — 326 с. — ISBN 978-985-503-741-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/132033			
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л3.1	Ткачева Л.В.	Учебно-методические указания к семинарским занятиям по дисциплине «История ветеринарной медицины» www.bgsha.com/ru/book/99705/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2015	ЭИОС БГАУ
Л3.2	Ткачева Л.В.	Организация и экономика ветеринарного дела /Е.В. Горшкова, Л.В. Ткачева. Словарь-справочник. www.bgsha.com/ru/book/5502/	Брянск, БГСХА, 2011	ЭИОС БГАУ

6.2. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Компьютерная информационно-правовая система «Консультант Плюс»

<http://pravo.gov.ru/> Официальный интернет-портал базы данных правовой информации

<http://fgosvo.ru/> Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

<http://www.ict.edu.ru/> Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании"

Web of Science Core Collection политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://www.webofscience.com>

<https://neicon.ru/> Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН)

<https://link.springer.com/> Базы данных издательства Springer

www.yandex.ru (Поисковая система Яндекс)

www.rambler.ru (Поисковая система Рамблер)

www.garant.ru (справочная система Гарант)

Электронные учебники издательств «Лань» и «Руконт»

<http://e.lanbook.com>

<http://rucont.ru>

www. cap .ru/home/65/aris/bd/vetzac/document - правовые и нормативные и документы по вопросам ветеринарии

<http://www.fsvps.ru/fsvps> - Официальный сайт Россельхознадзора

<http://www.mcx.ru/> - Официальный интернет-портал Минсельхоз России

<http://www.cons-plus.ru> - Официальный сайт системы Консультант -плюс

<http://www.doctorvet.ru> Докторвет. ру

<http://www.veterinar.ru> - Ветеринар.ру

<http://www.32.rospotrebnadzor.ru/content/view/1526/109/> официальный сайт Роспотребнадзора по Брянской области

<http://parasitology.ru/index.php/veterinarnaya-parazitologiya>

<http://www.cdc.gov/dpdx/diagnosticProcedures/index.html>

<http://vetpharma.org/> -журнал, профессиональное издание по ветеринарии

<https://med-vet.ru/> Сеть ветеринарных центров

<https://www.spbvet.info/> Ветеринарный Петербург

<http://uprveter32.ru/> Управление Ветеринарии Брянской области официальный сайт

<http://www.vetlek.ru/zakon/> Ветеринарное законодательство.

<http://pravo.ru> Информационный портал «Право.ру».

<https://carduodo.ru> Информационный портал «Доктор – консультация доктора».

<https://medbe.ru> Информационный портал «Новости и технологии медицины».

<https://www.bibliofond.ru> Электронная библиотека студента «Библиофонд»

<http://bio.niv.ru/doc/encyclopedia/biology/index.htm> Биологический энциклопедический словарь.

6.3. Перечень программного обеспечения

1. Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian
2. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Russian
3. Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian
4. Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2010 Standart
5. Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2013 Standart
6. Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2016 Standart
7. Офисное программное обеспечение OpenOffice
8. Офисное программное обеспечение LibreOffice
9. Программа для распознавания текста ABBYY Fine Reader 11
10. Программа для просмотра PDF Foxit Reader

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Специальные помещения:

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – 7-9, имеющая видеопроекционное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения, ноутбук.

Аудитория для проведения практических занятий для групповых и индивидуальных консультаций – ауд. 7-6 В ней имеются: телевизор, таблицы, сборники по ветеринарии.

Помещение для самостоятельной работы – ауд 1-321 и читальный зал научной библиотеки - 15 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе Консультант, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде. Стенды музея БГАУ, библиотека БГАУ.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
ИСТОРИЯ ВЕТЕРИНАРИИ

Содержание

Паспорт фонда оценочных средств
Перечень формируемых компетенций и этапы их формирования
Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО
Процесс формирования компетенции в дисциплине «История ветеринарии»
Структура компетенций по дисциплине «История ветеринарии»
Показатели, критерии оценки компетенций и типовые контрольные задания
Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины.
Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 36.05.01 Ветеринария

Профиль – Болезни продуктивных и непродуктивных животных

Дисциплина: История ветеринарии

Форма промежуточной аттестации: зачет

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО.

Изучение дисциплины «История ветеринарии» направлено на формировании следующих компетенций:

Универсальные компетенции

УК-5 -Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

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

2.2. Процесс формирования компетенций по дисциплине «История ветеринарии»

№ раздела	Наименование раздела	З	З	У	У	Н	Н
		УК-5,1	УК-6,1	УК-5,1	УК-6,1	УК-5,1	УК-6,1
1	Ветеринария античности и древнего мира	+	+	+	+	+	+
2	Ветеринария 18-20 вв. и по настоящее время	+	+	+	+	+	+

Сокращения:

З. - знание; У. - умение; Н. - навыки.

2.3. Структура компетенций по дисциплине (История ветеринарии)

УК-5 -Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.					
Знать (З. УК-5.1)		Уметь (У. УК-5.1)		Владеть (Н. УК-5.1)	
основные направления истории развития	Лекции разделов	анализировать и оценивать исторические со-	Практические работы разделов №	методами и навыками критического осмысления явле-	Практические

ветеринарии;	№1-9	бытия и процессы в ветеринарии	1.1-9.1	ний в ветеринарии	работы разделов № 1.1-9.1
УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.					
Знать (З.УК-6.1)		Уметь (У.УК-6.1)		Владеть (Н.УК-6.1)	
основы планирования профессиональной деятельности с учетом требований рынка труда	Лекции разделов № 1-9	планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач	практические работы разделов № 1.1-9.1	навыками определения реалистических целей профессионального роста.	практические работы разделов № 1.1-9.1

3. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

3.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины

Карта оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины, проводимой в форме зачете

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Оценочное средство (№ вопроса)
1.	Ветеринария античности и древнего мира	1.Каким образом развивалась ветеринария в IX в.? 2. Как назывались лекари животных в IX в.? 3. Назовите народные средства для лечения животных в IX в.? 4. Какие научные труды использовались для обучения лекарей? 5. Какие эпизоотии вызывали	УК-5.1 УК-6.1	Вопрос на зачете1-7

		<p>мор людей и животных в IX - XIV в.в.?</p> <p>6. С какого времени и в какой форме стала известна заразительность и способы передачи инфекционных заболеваний от животных к людям?</p> <p>7. В какой период времени на Руси стали распространяться элементы зооигиены?</p>		
2.	Ветеринария 18-20 вв. и по настоящее время	<p>1. Когда возникла специализация в рациональном использовании скота?</p> <p>2. Какое значение на Руси имело коневодство?</p> <p>3. Какие ветеринарные инструменты изготавливались для лечения животных в XV в.?</p> <p>4. Какие атрибуты являлись необходимыми для практикующих коновалов?</p> <p>5. Когда был создан Конюшенский приказ и его основные функции?</p> <p>6. Какова роль Аптекарского приказа в развитии ветеринарии?</p> <p>7. Какие мероприятия по борьбе с эпизоотиями проводились в XV – XVII вв.?</p> <p>8. Роль царского правительства России в борьбе с эпизоотиями XVII в?</p> <p>9. Какие указы издавались правительством в целях борьбы с сибирской язвой?</p> <p>10. Какие методы обеззараживания животноводческих помещений использовались в XVII в.?</p>	УК-5.1 УК-6.1	Вопрос на зачете 1-58

	<p>11. Каким образом осуществлялся карантинный надзор за животными?</p> <p>12. В чём заключается суть рукописного издания «Домострой»?</p> <p>13. В каком году вышел первый печатный свод законов по торговле скотом и мясом?</p> <p>14. В чём заключается сущность указа «О чистоте Москвы»?</p> <p>15. Каким образом в XVII в. развивалась военная ветеринария?</p> <p>16. Каким образом Конюшенский приказ был преобразован Петром I?</p> <p>17. В каком году был построен первый завод по производству медицинских инструментов?</p> <p>18. Роль Петра I в улучшении ветеринарного дела.</p> <p>19. Каким образом проводилось обучение ветеринарной науке в XVIII в.?</p> <p>20. Какие проводились мероприятия по борьбе с эпизоотиями в XVIII в.?</p> <p>21. Какие основные указы были изданы в 1713 – 1800 г.г. в России?</p> <p>22. Каким образом проходило изучение заразных болезней в России в XVIII в.?</p> <p>23. Как развивалась зоогигиена в России в XVIII в.?</p> <p>24. Каким образом совершенствовалась военная ветери-</p>		
--	---	--	--

	<p>нария к 1800 г.?</p> <p>25. Каким образом развивалось животноводство в период с 1801 по 1860 гг.?</p> <p>26. Когда в России открылись первые университеты и школы, выпускающие ветеринарных специалистов?</p> <p>27. Какие мероприятия по борьбе с эпизоотиями проводились в период с 1801 по 1860 гг.?</p> <p>28. В каком году был издан «Свод законов Российской империи»?</p> <p>29. В каком году был утверждён закон «О Карантине для животных» на границах России»?</p> <p>30. Какова роль Ветеринарного комитета в развитии ветеринарной службы в России?</p> <p>31. Каковы основные задачи ветеринарного отдела?</p> <p>32. В чём заключалась роль Земской ветеринарной службы?</p> <p>33. Каким образом развивалась сеть бактериологических лабораторий в России?</p> <p>34. Как осуществлялась подготовка ветеринарных специалистов в период капиталистического развития России?</p> <p>35. Почему возникла необходимость в проведении съездов ветеринарных врачей?</p> <p>36. Какие основные эпизоотии наблюдались в России в период капитализма?</p> <p>37. Каким образом развивалась военная ветеринария в</p>		
--	---	--	--

		<p>начале XIX в.?</p> <p>38. Как развивалась ветеринария после Великой Октябрьской социалистической революции?</p> <p>39. Каким образом прошла реорганизация ветеринарной службы в России?</p> <p>40. Каким образом развивалась система ветеринарного образования в годы советской власти?</p> <p>41. Почему возникла необходимость введения ветеринарного - санитарного надзора?</p> <p>42. Какие ветеринарные издания выходили в годы советской власти?</p> <p>43. Почему было принято решение разделить высшую школу на два факультета и расширить сеть ветеринарных институтов?</p> <p>44. Какие задачи стояли перед ветеринарией в период коллективизации?</p> <p>45. Какие задачи рассматривались в новом Ветеринарном уставе?</p> <p>46. Какие руководства были подготовлены в это время?</p> <p>47. Репрессии ветеринарных врачей.</p> <p>48. Какие были разработаны и внедрены препараты во время войны?</p> <p>49. Как развивалась ветеринарная наука в Советский период?</p>		
--	--	---	--	--

	<p>50. Как развивалась ветеринария в послевоенные годы?</p> <p>51. Профилактика и борьба с болезнями животных.</p> <p>52. Участие ветеринарных работников и студентов в борьбе с немецкими оккупантами.</p> <p>53. Международные ветеринарные конгрессы; работа ветспециалистов СССР и МЭБ.</p> <p>54. Ветеринарная ассоциация СССР.</p> <p>55. Пограничный ветеринарный контроль</p> <p>56. Развитие предпринимательской ветеринарной службы</p> <p>57. Отделение ветеринарной медицины РАСХН</p> <p>58. Развитие частной ветеринарной службы в России.</p>		
--	--	--	--

Перечень вопросов к зачету по дисциплине История ветеринарии

1. Ветеринария в Древней Греции. Ветеринарные знания в трактатах (Гиппократ, Демокрит, Фукидид, Аристотель).
2. Ветеринария в Древнем Риме (Катон, Варрон, Вергилий, Гален, Колумелла, Плиний, Вегеций).
3. Тибетская ветеринария. Китайская ветеринария (Чжоуские ритуалы).
4. Народная ветеринария в Западной Европе в 15-17 вв.
5. Арабская народная ветеринария.
6. Анатомические школы в медицине. Работы Леонардо да Винчи, Андреаса Везалия, Карла Руини.
7. Опустошительные эпизоотии в странах Европы в 18-20 вв. Первые ограничительные меры по борьбе с эпизоотиями.
8. Сельское хозяйство в Древней Руси.
9. Народная ветеринария в Древней Руси.
10. Эпизоотии и их отрицательное влияние на развитие животноводства и экономику славян.
11. Гигиена, санитария и элементы военной ветеринарии в Древней Руси.

12. Животноводство в Русском централизованном государстве. Конюшенный приказ.
13. Народная ветеринария в Русском централизованном государстве в 15-17 вв.
14. Мероприятия по борьбе с эпизоотиями (сибирская язва, чума крупного рогатого скота). Правительственные приказы и грамоты.
15. Законы по ветеринарно-санитарным вопросам. Отечественная рукописная литература по животноводству и ветеринарии в 15-17 вв.
16. Реформы Петра I в России и развитии ветеринарии.
17. Конюшенная канцелярия. Хорошевская общеобразовательная конюшенная школа.
18. Борьба с эпизоотиями в России в 18 веке.
19. Ветеринарно-лечебное дело. Методы диагностики различных болезней у животных в 18 веке.
20. Литература по ветеринарии и военная ветеринария в 18 веке.
21. Развитие животноводства в России в первой половине 19 века, причины медленного развития животноводства.
22. Основоположники ветеринарного образования и ветеринарной науки (И.С. Андриевский, Я.К. Кайданов, В.И. Всеволодов, А.И. Яновский, И.И. Равич, А.А. Раевский, С.С. Евсеенко и др.).
23. Ветеринария в России в первой половине 19 века. Открытие ветеринарных лечебных учреждений. Особый ветеринарный комитет.
24. Борьба с эпизоотиями в России в первой половине 19 века.
25. Страхование животных в первой половине 19 века.
26. Периодическая печать и военная ветеринария в первой половине 19 века.
27. Правительственная ветеринария.
28. Земская ветеринария.
29. Ветеринарное образование во второй половине 19 века. Первые ветеринарные академии, институты, школы.
30. Общества ветеринарных врачей во второй половине 19 века.
31. Съезды ветеринарных врачей во второй половине 19 века.
32. Борьба с эпизоотиями в России и средства борьбы с ними во второй половине 19 века.
33. Роль передовых деятелей ветеринарии: Н.П. Пештич, В.Ф. Нагорский, М.А. Игнатъев, И.М. Садовский, Н.Н. Мари, К.К. Гаппих, С.И. Драчинский, К.Г. Боль.
34. Ветеринарно-лечебное дело. Зооветеринарное снабжение.
35. Военная ветеринария во второй половине 19 века. Первые конские лазареты.
36. Создание Советской ветеринарной службы.
37. Первые декреты Совета народных комиссаров по вопросам животноводства и ветеринарии.
38. Организация государственной ветеринарии.
39. Всероссийские ветеринарные съезды и совещания.
40. Создание научно-исследовательских ветеринарных институтов в г. Москве, г. Архангельске, г. Витебске.
41. Периодическая ветеринарная печать в 1917-1920 гг.
42. Военная ветеринария: ветеринария в период гражданской войны.
43. Организационная структура ветеринарного дела в 20-40 гг. 20 века.
44. Ветеринарный устав РСФСР (1923).
45. Ветеринарное образование и кадры в 20-40 годах 20 века.
46. Развитие ветеринарной науки в годы становления Советской власти.
47. Образование Комитета по ветеринарным делам при Совете Труда и обороны.
48. Экономическое значение ветеринарии.
49. Борьба с эпизоотиями в 20-40 годах 20 века.

50. Противоэпизоотическое общество «Ветэпо».
51. Ветеринарное снабжение в 20-40 годах 20 века.
52. Организация ветеринарно-санитарного надзора.
53. Ветеринарный устав в 1936 году, его основное содержание.
54. Всероссийский съезд руководящих ветеринарных работников.
55. Участие советских ученых в работе международных ветеринарных конгрессов (с 1927 по 1938 гг.).
56. Ветеринарная периодическая печать в 20-40 годах 20 века.
57. Военно-ветеринарная служба Красной Армии.
58. Охрана животноводства от заразных болезней в годы ВОВ.
59. Роль ветеринарных специалистов в организации мероприятий при незаразных болезнях животных с 1941 по 1945 гг.
60. Научные достижения ветеринарных специалистов в годы ВОВ.
61. Постановления Правительства СССР по вопросам ветеринарии.
62. Организационная структура ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства с 1945 по 1952 гг.
63. Принятие Ветеринарного устава СССР В 1951 году, его основное содержание.
64. Стимулирование труда ветеринарных работников в период послевоенного восстановления страны.
65. Новый подъем ветеринарного образования и ветеринарной науки в стране.
66. Профилактика и борьба с болезнями животных с 1945 по 1952 гг.
67. Управление ветеринарным делом с 1953 по 1964 гг.
68. Борьба с заразными болезнями и профилактика незаразных болезней животных с 1953 по 1964 гг.
69. Научное обеспечение и ветеринарная секция ВАСХНИЛ.
70. Международные связи ветеринарии. Международные ветеринарные конгрессы, МЭБ.
71. Принятие Ветеринарного устава СССР в 1967 году, основное его содержание.
72. Постановление Совета Министров СССР «О мерах по улучшению ветеринарного обслуживания животноводства» от 1 июня 1978 года.
73. Развитие государственной ветеринарной службы с 1965 по 1984 гг.
74. Ветеринарная служба в сельскохозяйственных предприятиях с 1965 по 1984 гг.
75. Развитие высшего и среднего ветеринарного образования.
76. Исследования инфекционной, инвазионной и незаразной патологии животных с 1965 по 1984 гг.
77. Достижения советских ученых по ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных.
78. Международные связи ветеринарной службы страны с 1965 по 1984 гг.
79. Задачи ветеринарной службы в XII пятилетки.
80. Пограничный ветеринарный надзор.
81. Формирование ветеринарного предпринимательства.
82. Ветеринарное снабжение в 80-е года 20 века.
83. Ветеринарная ассоциация СССР.
84. Международные связи ветеринарии в 80-е года 20 века.
85. Закон РФ «О ветеринарии».
86. Государственная ветеринарная служба.
87. Производственная ветеринарная служба.
88. Развитие предпринимательской ветеринарной деятельности в 90-е года 20 века.
89. Нормирование труда ветеринарных работников.
90. Агробиологическая промышленность.
91. Лицензирование ветеринарной деятельности.
92. Ветеринарно-санитарная служба Вооруженных Сил РФ.

93. Периодическая ветеринарная печать.
94. Отделение ветеринарной медицины РАСХН.
95. Международные ветеринарные организации.

Примерные темы рефератов

1. Первые сведения о болезнях животных.
2. Ветеринария на Древнем Востоке.
3. Ветеринария в Древней Греции и Риме.
4. Ветеринария в Западной Европе.
5. Ветеринария в странах Азии и на Ближнем и Среднем Востоке.
6. Практическая ветеринария в Европе.
7. Первые учебные и научные школы по ветеринарии Западной Европы.
8. Ветеринария и санитария в рукописных и первых печатных источниках.
9. Охрана государственных границ от заноса особо опасных болезней.
10. Борьба с чумой крупного рогатого скота.
11. Борьба с сибирской язвой.
12. Развитие зоогигиены и ветеринарно-санитарного дела в России в 18-19 вв.
13. Земство и земская ветеринария.
14. Развитие военной ветеринарии.
15. Литература по вопросам ветеринарии.
16. Ветеринарные учреждения России.
17. Ветеринарное образование в России.
18. Ветеринарная наука в России.
19. Борьба с заразными болезнями животных в России
20. Международные ветеринарные организации.
21. Основоположники отечественного ветеринарного образования и ветеринарной науки.
22. К.И. Скрябин и его роль в развитии ветеринарной науки.

Критерии оценки компетенций.

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «История ветеринарии» проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов по программам ВО. Промежуточная аттестация по дисциплине «История ветеринарии» проводится в соответствии с рабочим учебным планом в I семестре в форме зачета. Студенты допускаются к зачету по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Оценка знаний студента на зачете носит комплексный характер, является балльной и определяется его:

- посещение лекционных и практических занятий
- активной работой на практических занятиях;
- результатами устного тестирования знания основных понятий;
- написанием реферата и его защиты.

Критерии оценки на зачете

<u>Оценка экзаменатора уровень</u>	<u>Критерии</u>

«зачтено»	<u>Обучающийся показал прочные, сформированные, систематические знания, способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, способность использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности, свободно использовать справочную литературу, делать обоснованные выводы.</u>
«не зачтено»	<u>При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, предусмотренные рабочей программой.</u>

Промежуточная аттестация проводится на завершающем этапе изучения дисциплины «История ветеринарной медицины» и оценивается студент по бально-рейтинговой системе:

Название дисциплины	Критерии начисления баллов					
	Посещение занятий (максимальный балл)		Активная работа на практических занятиях (максимальный балл)	Подготовка, написание и защита реферата	Контрольные мероприятия (2 за семестр)- (максимальный балл)	Устное тестирование (максимальный балл)
	Лекции	Практические занятия				
История ветеринарии	18	18	отл.-6 хор.-4 удов.-2	отл.-30 хор.- 10 удов.-5	отл.-10 хор.-5 удов.-3	отл.-4 хор.-3 удов.-2

Семестровый рейтинг определяется по сумме баллов, набранных по всем видам учебной деятельности студента в семестре (указаны в приведенной таблице), предусмотренным учебным планом. К зачету допускаются студенты, набравшие по дисциплине за семестр свыше **40-60** баллов.

Критерии оценки знаний студентов на зачете:

80-100 баллов – оценка «отлично»;

50-79 баллов – оценка «хорошо»;

20-49 баллов – оценка «удовлетворительно»;

10 баллов – оценка «неудовлетворительно».

Активная работа на практических занятиях оценивается действительным числом в интервале от 0 до 6 по формуле:

$$\text{Оц. активности} = \frac{\text{Пр.активн.}}{\text{Пр.общее}} * 6(1)$$

где *Оц. активности* - оценка за активную работу;

Пр.активн - количество практических занятий, на которых студент активно работал;

Пр.общее — общее количество практических занятий.

Максимальная оценка, которую может получить студент за активную работу на практических занятиях равна 6.

Результаты тестирования оцениваются действительным числом в интервале от 0 до 4 по формуле:

$$- \text{Оц.тестир} = \frac{\text{Число правильных ответов}}{\text{Всего вопросов в тесте}} * 4(2)$$

Где *Оц.тестир* - оценка за тестирование.

Максимальная оценка, которую студент может получить за тестирование равна 4.

Критерии оценки выполнения заданий в форме реферата

<u>Оценка</u>	<u>Критерии</u>
<u>«отлично»</u>	<u>Если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.</u>
<u>«хорошо»</u>	<u>Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.</u>
<u>«удовлетворительно»</u>	<u>Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.</u>
<u>«неудовлетворительно»</u>	<u>Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.</u>

3.2. Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине

Карта оценочных средств текущего контроля знаний по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции (или их части)	Другие оценочные средства**	
				вид	кол-во

1.	Ветеринария античности и древнего мира	Античные мыслители. Зарождение ветеринарии. Периодизация. Одомашнивание животных.	УК-5.1 УК-6.1	Письменный опрос	2
2.	Ветеринария 15-18 века	1. Народная ветеринария Древней Руси 9-14 вв. в русском централизованном государстве 15-17 вв. Эпизоотии и меры борьбы с ними. 2. Ветеринария в России в 18 веке. Научные открытия в медицине ветеринарии и биологии.	УК-5.1 УК-6.1	Опрос	
3.	Становление и развитие ветеринарии в 19-20 веке	1. Ветеринария в России в 19 веке. Формирование ветеринарных научных школ и ветеринарного образования. Правительственная, городская и земская ветеринария. 2. Становление ветеринарного дела в Советской России в 1917-20 гг. Первые декреты советского правительства по вопросам ветеринарии. Создание сети ветеринарного-санитарного надзора. 3. Ветеринария в СССР в 20-30 годы. Организационная структура ветеринарного дела в СССР. Усиление противоэпизоотических мероприятий. Новая волна развития ветеринарного образования. 4. Ветеринария в годы Великой отечественной войны и послевоенного восстановления. Военно-ветеринарная служба Красной Армии. Участие ветеринарных специалистов в Великой отечественной войне. Организационная структура ветеринарной службы в послевоенный период. 5. Ветеринария в СССР в 1952-1991 гг. Управление ветеринарным делом. Постановление правительства по вопросам ветеринарии. Развитие государственной ветеринарной сети, ветеринарных служб колхозов и совхозов. Международные связи в области ветеринарии. 6. Ветеринария на современном этапе. Законодательство по вопросам ветеринарии. Развитие предпринимательской ветеринарной деятельности. Реформирование государственной ветеринарной службы.	УК-5.1 УК-6.1	Опрос Реферат	

** - устный опрос, контрольные письменные работы; устное тестирование; реферат.

Устное тестирование для промежуточной аттестации и текущего контроля знаний студентов

Исторические даты по ветеринарии

1496 г. - при царском дворе в Москве был организован Конюшенный приказ (Конюшенное ведомство), в ведении которого вначале было обслуживание царского придворного хозяйства.

1516 г. – был создан Ямской приказ, в его задачу входила организация перевозок «служилых людей» и различных государственных грузов.

1620 г. - был организован Аптекарский приказ.

1560 г. - составленное по распоряжению царя Ивана IV священником Селиверстом, рукописное руководство «Домострой», в котором, освещены вопросы зооигиены и санитарии животноводства.

1640 г. – издан Указ «О предосторожностях от скотского падежа и предохранениях людей от болезни» по борьбе с сибирской язвой.

1649 г. - Земский собор утвердил «Соборное Уложение». На основе этого «Соборного Уложения» составлялись указы и грамоты по различным государственным вопросам, в том числе санитарии и мероприятиям по борьбе с эпидемиями и эпизоотиями («морями людей и скота») в стране, излагался ряд узаконенных правил по торговле скотом и мясом, устройству мясных лавок и заготовке скота и провианта (мясных продуктов) для русской армии.

1659 г. - Указе «О чистоте в Москве» в котором говорилось о перенесении боен за черту города, соблюдении чистоты в них и обязательной уборке территории возле мясных лавок на рынках, а также улиц Москвы.

1675 г. - при царском дворе в Москве была построена первая в стране «бойница» (бойня).

1683 г. - был издан Указ «О не торговании рыбою и мясом в шалашах и на скамьях и о сломе оных». Указом предлагалось торговать этими продуктами в специально построенных рядах и лавках на рынке.

1733 г. - в с. Хорошевском под Москвой была создана школа-интернат, в которой готовили специалистов по ветеринарии и кузнечному делу.

1808 г. - С.-Петербургской медико-хирургической академии было открыто первое в России «скотоврачебное» (ветеринарное) училище. Заведующим училища был назначен доктор медицины, профессор И. Д. Книгин.

1812 г. - состоялся первый в России выпуск шести ветеринарных лекарей

1817 г.- Военным министерством были введены штатные должности военных ветеринарных лекарей в кавалерии, а в **1834 г.** — в артиллерии. **1819 г.** - для военных ветеринарных лекарей, их помощников и коновалов была введена военная форма (мундир и пр.).

1832 г. - был утвержден новый «Устав о карантине и положения о карантинной службе», в частности «О карантине для животных» на границах России.

1837 г. - Министерство внутренних дел издало «Правила об обязательной изоляции больных животных с признаками заразных болезней из гуртов..., а павший скот зарывать в землю».

1839 г. - при Харьковском университете была открыта ветеринарная школа с 3-годовалным курсом обучения.

1840 г. - в Варшаве была организована школа простых ветеринаров.

1843 г. - профессор С.-Петербургского ветеринарного отделения Г. М. Прозоров в работе «Отношение человека к природе, влияние на человека заразных болезней, свойственных животным» впервые выдвинул теорию о живой природе возбудителя сапа лошадей.

1845 г. - издан «Устав ветеринарной полиции или правила для предупреждения и прекращения повальных заразительных болезней домашних животных».

1845 г. - были установлены звания ветеринар и ветеринарный помощник, а также ученая степень — магистр ветеринарных наук.

1846 г. - в С.-Петербурге было основано первое в России общество ветеринарных врачей.

1848 г. - на основании правительственного указа в Дерпте (Юрьеве) было основано ветеринарное училище. Первый директор этого учебного заведения — профессор П. П. Йессен

1848 г. - профессор П. П. Йессен внедрил в ветеринарную практику ряда новых клинических исследований — **термометрию.**

1869 г. - профессор П. П. Йессен внедрил в ветеринарную практику ряда новых клинических исследований - **ректального исследования** (в частности, для диагностики колик у лошадей), **маточного зеркала и клистирного насоса.**

1848 г. - в С.-Петербурге была открыта городская общественная ветеринарная лечебница.

1848 г. - в С.-Петербурге было создано акционерное общество «Страхование сельскохозяйственных животных».

1852 г. - в Одессе открыта частная ветеринарная лечебница

1856—1858 гг. - профессор Дерптского ветеринарного училища Ф.А. Брауэль обнаружил в крови палочковидные бациллы (вibriоны) и первый указал на диагностическое значение этих микробов, установил, что бациллы сибирской язвы не проходят через плаценту больной самки к эмбриону.

1852 г. - в армии была введена должность корпусного ветеринарного лекаря.

- 1855 г. - профессор Ф. А. Брауэль обнаружил бациллы сибирской язвы.
- 1857 г. - корпусным ветеринарным лекарем стал магистр ветеринарных наук И. И. Равич.
- 1867 г. - впервые была организована Земская ветеринария .
- 1876 г. - Р. Кох получил чистую культуру возбудителя.
- 1879 г. - был издан Закон «Об обязательном убивании зачумленных животных».
- 1881 г. - Л. Пастер приготовил вакцину против сибирской язвы.
- 1884 г. - впервые была проведена в Херсонском земстве, предохранительная прививка скота против сибирской язвы вакцинами Л. С. Ценковского.
- 1888 г. - при Московском губернском земстве было создано специальное ветеринарное бюро. Организатором его стал известный земский ветврач В. Ф. Нагорский.
- 1890—1891 гг. - изготовили маллеин — эффективное диагностическое средство для выявления больных сапом лошадей.
- 1896 г. - создан центральный аппарат для руководства военно-ветеринарным делом — Ветеринарный отдел при Главном военно-медицинском управлении с штатом из семи человек (начальника, двух ветеринарных фельдшеров и четырех административных работников).
- 1903 г. - состоялся в **Санкт-Петербурге I Всероссийский съезд ветеринарных врачей**
- 1907 г. - К. М. Хороманский предложил глазной метод маллеинизации.
- 1910 г. - состоялся в **Москве II Всероссийский съезд ветеринарных врачей**
- 1913-1914 г. - состоялся в **Харькове III Всероссийский съезд ветеринарных врачей**
- 1918 г. - была назначена Коллегия ветеринарного управления, в дальнейшем преобразованная в Главное ветеринарное управление Рабоче-крестьянской Красной армии.
- 1918 г. - Декрет Совета народных комиссаров «О племенном животноводстве»
- 1919 г. - Декрет «Об объединении управления ветеринарной частью в Республике»
- 1919 г. - Декрет «Об учете и мобилизации специалистов сельского хозяйства»
- 1920 г. - Декрет «О порядке привлечения различных специалистов, имеющих, кроме того, звание ветеринарного врача фельдшера, к работам по специальностям»
- 1920 г. – Декрет «Об ускоренном выпуске ветеринарных врачей»

1920 г. - Декрет «О мобилизации всех студентов и студенток ветеринарных институтов на борьбу с эпизоотиями».

1921 г. - Декрет «Об обеспечении ветеринарных работников, ведущих борьбу с чумой крупного рогатого скота»

1923 г. - была открыта Первая сельскохозяйственная и кустарно-промышленная выставка СССР.

1923 г. - Ветеринарный Закон введен в действие

1920 г. - был образован Центральный ветеринарный отдел Наркомзема РСФСР.

1923 г. - В. М. Глебова окончив Казанский ветеринарный институт стала первой женщиной ветеринарным врачом.

1924 г. - создано Международное эпизоотическое бюро (МЭБ).

1924 г. - было издано постановление «Об организации противочумных охранно-карантинных поясов»

1930 г. - был учрежден государственный трест «Ветснабпром».

1930 г. - было основано Всесоюзное акционерное объединение по борьбе с эпизоотиями «Ветэпо».

1947 г. - были утверждены Инструкция по борьбе с чесоткой лошадей, верблюдов, крупного рогатого скота.

1948 г. — Указания по применению бивалентной формолквасцевой вакцины против инфекционной энтеротоксемии и браздота овец.

1949 г. - принял постановление «О мерах борьбы с бруцеллезом»

1951 г. - принято постановление об утверждении Ветеринарного устава СССР

1963 г. - Постановление Совета министров СССР «Об улучшении ветеринарного дела и усилении государственного ветеринарного контроля в стране»

1963 г. - Указ Президиума Верховного Совета СССР «О порядке наложения штрафов за нарушение правил по карантину животных и других ветеринарно-санитарных правил, предусмотренных Ветеринарным уставом СССР, а также решений местных Советов депутатов трудящихся и их исполнительных комитетов по вопросам борьбы с эпизоотиями».

1967 г. - 1968 г. - утвержден и введен в действие новый Ветеринарный устав Союза ССР.

1968 г. - было создано отделение ветеринарии ВАСХНИЛ

1978 г. - Постановление ЦК КПСС и Совета министров СССР «О мерах по улучшению ветеринарного обслуживания животноводства».

1985 г. - Постановление Совета министров СССР «О дальнейшем улучшении организации и повышении эффективности ветеринарного обслуживания животноводства».

1990 г. - образована Ветеринарная ассоциация СССР — добровольное объединение ветеринарных специалистов и учреждений в целях осуществления совместной профессиональной деятельности на основе самоуправления.

1993 г. – принят Федеральный закон «О ветеринарии», как основной правовой документ, регулирующий ветеринарную деятельность в стране.

Всемирные конгрессы:

1863 г. - I конгресс Германия, Гамбург.

1865 г. - II конгресс Австрия, Вена.

1867 г. - III конгресс Швейцария, Цюрих.

1883 г. - IV конгресс Бельгия, Брюссель.

1889 г. - V конгресс Франция, Париж.

1895 г. - VI конгресс Швейцария, Берн

1899 г. - VII конгресс Германия, Баден-Баден.

1905 г. - VIII конгресс Венгрия, Будапешт.

1909 г. - IX конгресс Голландия, Гаага.

1914 г. - X конгресс Англия, Лондон.

1930 г. - XI конгресс Англия, Лондон.

1934 г. - XII конгресс США, Нью-Йорк.

1938 г. - XIII конгресс Швейцария, Цюрих.

1949 г. – XIV конгресс Лондон (Англия).

1953 г. – XV конгресс Стокгольм (Швеция).

1959 г. – XVI конгресс Мадрид (Испания).

1963 г. – XVII конгресс Ганновер (ФРГ).

1967 г. - XVIII Всемирный ветеринарный конгресс в Париже (Франция).

1971 г. - XIX конгресс в Мехико (Мексика).

1975 г. - XX конгресс в Салониках (Греция).

1979 г. - XXI конгресс в Москве (СССР).

1983 г. - XXII конгресс в Перте (Австралия).

1987 г. - XXIII конгресс в Монреале (Канада)

1991 г. - XXIV конгресс Рио-де-Жанейро (Бразилия).

1995 г. – XXV конгресс в Йокогама (Япония)

1999 г. - XXVI конгресс в Лионе (Франция)

2002 г. - XXVII конгресс в Тунисе (Северная Африка)

2008 г. - XXVIII конгресс в Москве (Россия) и т.д.