



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)**

Институт «Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»
Кафедра организации ветеринарного дела

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
цифровизации, доцент
_____ А.В.Дмитриев
«___» _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Ветеринарное законодательство

Направление подготовки
Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) подготовки
Ветеринарно-санитарная экспертиза

Форма обучения
очная / заочная

Казань – 2025

Должность, ученая степень, ученое звание

Ф.И.О.

Николаев Н.В.
Ф.И.О.

Асрутдинова Р.А.
Ф.И.О.

Равилов Р.Х.
Ф.И.О.

2

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

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) «Ветеринарно-санитарная экспертиза», обучающийся по дисциплине «Ветеринарное законодательство» должен овладеть следующими результатами:

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.		
ОПК-3.1	Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на национальном и международном уровнях.	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, законодательство о цифровых технологиях в сфере агропромышленного комплекса, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях. Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, в том числе, с применением цифровых технологий, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране. Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.
ПК-1 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.		
	Оформляет документацию и использует информационные технологии для выполнения профессиональных задач в области ветеринарии и пищевой безопасности.	Знать формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных Знать формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб Знать правила работы при обеспечении прослеживаемости животноводческой продукции в Государственной информационной системе обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров; правила оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов, регистрации данных и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований и отбора проб для них Знать состав, функции и возможности

ПК-1.3		использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции Знать правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности Знать правила работы с электронными базами данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы Знать правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными Знать требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей Уметь: Уметь оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных Уметь оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении Уметь оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции Уметь пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции Уметь пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Уметь пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных
--------	--	--

		задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции Уметь вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарного клеймения мяса и мясной продукции Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными. Владеть навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
ПК-2 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.		
ПК-2.3	Оформляет сопроводительную документацию и использует информационные технологии и специализированные базы данных для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия и безопасности пищевой продукции.	Знать форму и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении Знать форму и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб Знать состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы Знать правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности Знать правила работы с электронными базами данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы Знать правила работы с электронными базами

		данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными Знать требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей. Уметь оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении Уметь оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы Уметь пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы Уметь пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Уметь пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы Уметь вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и
--	--	--

		опасными Владеть навыками оформления по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.
ПК-3 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.		
ПК-3.3	Оформляет документацию и использует информационные технологии для выполнения профессиональных задач в области ветеринарии и пищевой безопасности.	Знать формы и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений об обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении продукции Знать формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб Знать состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры Знать правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности Знать правила работы с электронными базами данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы Знать правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными Знать Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей

		Уметь оформлять документы о соответствии (несоответствии) гидробионтов и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении Уметь оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры Уметь пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры Уметь пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Уметь пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры Уметь вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными Владеть: навыками оформления по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) гидробионтов и икры
--	--	--

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Ветеринарное законодательство» относится к части формируемой участниками образовательных отношений учебной подготовки специалистов по специальности 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, шифр Б1.В.ДВ.01.01, осваивается в 5 семестре 3 курса очной формы обучения.

Базируется на знаниях, полученных при изучении ветеринарных учебных дисциплин, необходимых при подготовке ветеринарных врачей, в том числе эпизоотологии, зоогигиены и других клинических предметов. Высококвалифицированные специалисты в современных условиях должны владеть широким спектром профессиональных компетенций, которые необходимы для обеспечения эффективного нормативно-правового регулирования в сфере ветеринарной деятельности.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108 часа

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

Вид учебных занятий	Очное обучение	Заочное обучение
	5 семестр	9 семестр
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час) в том числе:	51	11
Лекции, час в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час	34	4
Практические занятия, час в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час	16	6
Лабораторные занятия, час в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час	-	-
экзамен, час	1	1
Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)	57	97
в том числе:		
-подготовка к лабораторным и практическим занятиям, час	11	50
-работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час	10	38
-подготовка к контрольным работам, час	-	-
-выполнение курсового проекта, час	-	-
-подготовка к экзамену, час	36	9
Общая трудоемкость	час	108
	зач.ед.	3

4 Содержание дисциплины, 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	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость														
		лекции			практические занятия			лаборат. работы			всего ауд. часов			самост. работа		
		очное	Очно-зочно	заочное	очное	Очно-зочно	заочное	очное	Очно-зочно	заочное	очное	Очно-зочно	заочное	очное	Очно-зочно	заочное
1	Введение	2	-		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	8
2	История создания ветеринарного законодательства	2	-		2	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	10
3.	Закон РФ «О ветеринарии»	6	-	2	2	-	2	-	-	-	8	-	4	2	-	10
4.	Правовое регулирование госветслужбы и госветнадзора в РФ	4	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	3	-	10
5.	Правовое регулирование ветеринарных мероприятий и ветсанэкспертизы	4	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	3	-	10
6.	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	4	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	3	-	10
7.	Правовое регулирование Федеральной государственной информационной системы в сфере ветеринарии	4	-	2	2	-	2	-	-	-	6	-	4	3	-	10
8.	Правовое регулирование ветеринарного дела в субъектах РФ	4	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-		3		10
9.	Ответственность за нарушения ветеринарного законодательства	4	-	-	2	-	2	-	-	-	4	-	2	3		10
	Итого	34	-	4	16	-	6	-	-	-	50	-	10	21	-	88

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

№	Содержание раздела (темы) дисциплины	Время, ак.час (очно/заочн)			
		очно		заочно	
		всего	в том числе в форме практическо й подготовки (при наличии)	заочно	очно/заоч.
1	Раздел 1. Введение				
	<i>Лекции</i>				
1.1	Вводная лекция	2	-	-	-
	<i>Практические (семинарские) занятия не предусмотрены</i>				
	<i>Лабораторные занятия не предусмотрены</i>				
	Раздел 2. История создания ветеринарного законодательства				
	<i>Лекции</i>				
2.1	История создания ветеринарного законодательства и	2	-	-	-
	<i>Практические (семинарские) занятия</i>				
1.3	История создания ветеринарного законодательства	2		-	-
	<i>Лабораторные занятия не предусмотрены</i>				
	Раздел 3. Закон РФ «О ветеринарии»				
	<i>Лекции</i>				
3.1	Ветеринария в Российской Федерации	2	2		-
3.2	Нормативно правовое регулирование в ветеринарии	2			
3.3	Ветеринарные правила в области ветеринарии	2			
	<i>Практические (семинарские) занятия</i>				
3.4	Закон РФ «О ветеринарии»	2		2	-
	<i>Лабораторные занятия не предусмотрены</i>				
	Раздел 4. Правовое регулирование госветслужбы и госветнадзора в РФ				
	<i>Лекции</i>				
4.1	Полномочия Российской Федерации в области ветеринарии	2			-
4.2	Правовое обеспечение Федерального государственного ветеринарного надзора	2			
	<i>Практические (семинарские) занятия</i>				
4.3	Правовое регулирование госветслужбы и госветнадзора в РФ	2		-	-
	<i>Лабораторные занятия не предусмотрены</i>				
	Раздел 5. Правовое регулирование ветеринарных мероприятий и ветсанэкспертизы				
	<i>Лекции</i>				
5.1	Правовое регулирование проведения	2		-	-

	лечебно профилактических мероприятий				
5.2	Правовое регулирование проведения ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольной продукции	2			
<i>Практические (семинарские) занятия</i>					
5.3	Правовое регулирование ветеринарных мероприятий и ветсанэкспертизы	2			-
<i>Лабораторные занятия не предусмотрены</i>					
Раздел 6. Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства					
<i>Лекции</i>					
6.1	Правовые основы ветеринарной предпринимательской деятельности	2		-	-
6.2	Правовое регулирование лицензирования фармацевтической деятельности, осуществляемой в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	2			
<i>Практические (семинарские) занятия</i>					
6.3	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	2			-
<i>Лабораторные занятия не предусмотрены</i>					
Раздел 7. Правовое регулирование Федеральной государственной информационной системы в сфере ветеринарии					
<i>Лекции</i>					
7.1	Федеральная государственная информационная система в сфере ветеринарии	4	2	-	-
<i>Практические (семинарские) занятия</i>					
7.3	Правовое регулирование Федеральной государственной информационной системы в сфере ветеринарии	2		2	-
<i>Лабораторные занятия не предусмотрены</i>					
Раздел 8. Правовое регулирование ветеринарного дела в субъектах РФ					
<i>Лекции</i>					
8.1	Полномочия Российской Федерации в области ветеринарии, переданные для осуществления органам государственной власти субъектов Российской Федерации	4			-
<i>Практические (семинарские) занятия</i>					
1.3	Правовое регулирование ветеринарного дела в субъектах РФ	2		-	
<i>Лабораторные занятия не предусмотрены</i>					
Раздел 9. Ответственность за нарушения ветеринарного законодательства					
<i>Лекции</i>					
9.1	Административная ответственность за нарушения ветеринарного законодательства	2			-
9.2	Уголовная ответственность за преступления в сфере ветеринарии	2			

<i>Практические (семинарские) занятия</i>					
	Ответственность за нарушения ветеринарного законодательства	2		2	-
<i>Лабораторные занятия не предусмотрены</i>					

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Никитин И.Н., Никитин А.И. Национальное и международное ветеринарное законодательство [Текст]: Учебное пособие. СПб.: Издательство «Лань», 2022. - 376 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). 12 экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ; ЭБС Издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/book/238493> доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов в Казанской ГАВМ (неограниченное количество экземпляров).
2. И.Н. Никитин, Е.Н. Трофимова, М.Н. Васильев, А.И. Ключникова Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Национальное и международное ветеринарное законодательство», 2015. 2 экземпляра в библиотеке Института «Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Ветеринарное законодательство»

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература:

1. Никитин И.Н., Никитин А.И. Национальное и международное ветеринарное законодательство [Текст]: Учебное пособие. СПб.: Издательство «Лань», 2022. - 376 с.
2. Никитин И.Н. Организация государственного ветеринарного надзора /И.Н. Никитин и А.И. Никитин/ [Текст]: Учебник. - СПб: Издательство «Лань», 2022. – 460 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). 30 экземпляров в библиотеке Института «Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана».

Дополнительная учебная литература:

1. Никитин И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела [Текст]: Учебник. 7-е изд., перераб. и доп. - СПб: Издательство «Лань», 2022. - 356 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). 60 экземпляров в библиотеке Института «Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана».
2. Никитин И.Н., Васильев М.Н., Трофимова Е.Н., Кузьмина Т.М. Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации [Текст]: Учебное пособие. Казань: Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. Центр информационных технологий, 2013. - 259 с. 10 экземпляров в библиотеке Института «Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана».

3. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» от 14.05.1993 г. №4979-1 (с изменениями и дополнениями). Электронная база «Консультант Плюс» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438 / (неограниченное количество экземпляров по рабочим дням с 20.00 до 24.00 ч. (время московское), в выходные и праздничные дни в любое время)

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Операционная система Microsoft Windows.
2. Пакет офисных приложений Microsoft Office.
3. При изучении дисциплины «История ветеринарной медицины» рекомендуется использование электронных источников информации:
 - Образовательный портал Института Казанская АВМ [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://kazanveterinary.ru/moodle/my/>, <http://ksavm.senet.ru/>
 - Электронный каталог библиотеки Казанской АВМ – Режим доступа: http://lib.ksavm.senet.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?IS_FIRST_AUTH=false&C21COM=F&I21DBN=ELK_FULLTEXT&P21DBN=ELK&Z21ID=111&Z21FAMILY=111
 - Единое окно доступа к образовательным ресурсам - Режим доступа: <https://www.big-big.ru/besplatno/window.edu.ru.html?ysclid=lfm8hai584276935746>
 - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – Режим доступа: <https://elibrary.ru/defaultx.asp?> Лицензионное соглашение №14717 от 27.01.2017 г., срок действия – заключен без ограничения срока.
 - Национальная электронная библиотека НЭБ – Режим доступа: <https://нэб.рф/>, Национальная электронная библиотека НЭБ (ФГБУ «Российская государственная библиотека») Договор № 101/04/0344/-П от 16.07.2018 г. Срок действия – бессрочный.
 - Электронный ресурсы издательства Springer Nature – Режим доступа: <https://link.springer.com>, <https://www.nature.com>, <https://zbmath.org>, ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ) О предоставлении сублицензионного доступа к содержанию баз данных издательства SpringerNature на условиях национальной подписки Сублицензионный договор № 809 от 24.06.2019 г. Срок действия договора 5 лет.
 - Деловые справочники Polpred.com Обзор СМИ – Режим доступа: <https://polpred.com/news>. ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 22.05.2018 г. Срок действия – бессрочный.
 - Справочная правовая система «Консультант Плюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> ООО «Консультант Плюс. Информационные технологии». Дополнительное соглашение № 1 к Договору № И-00010567 от 26.12.2016 г. оказания информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых) Выпуска(ов) Системы(м) Консультант Плюс от 01.01.2020 г. Срок действия – бессрочный.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (основная учебная литература)

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Форма проведения занятия, самостоятельной работы	Используемые информационные технологии	Перечень информационных справочных систем (при необходимости)	Перечень программного обеспечения
Семинарские занятия	1. Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	Образовательный портал ФГБОУ ВО КГАУ Институт «Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://kazanveterinary.ru/moodle/my/ , http://ksavm.senet.ru/	1. Операционная система Microsoft Windows. 2. Пакет офисных приложений Microsoft Office.

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лекционный курс	Учебная аудитория №118 для проведения занятий лекционного типа. Столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, ноутбук с выходом в Интернет, мультимедийный проектор.
Практические работы	Учебная аудитория №130 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, системный блок персонального компьютера с выходом в сеть «Интернет», мультимедийный проектор
Самостоятельная работа	Читальный зал академии, научная библиотека – фонд научной и учебной литературы по основам научных исследований. Читальный зал оснащен 8 персональными компьютерами (с выходом в Интернет). Офисная мебель (столы и стулья на 120 посадочных мест).