

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Аграрно-технологический институт

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАМММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

Рекомендуется для направления подготовки /специальности

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность программы (профиль)

Ветеринарно-санитарная экспертиза

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью изучения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы является формирование у студентов знаний и навыков для решения социальных вопросов, возникающих в правовой, следственной и судебной юридической практике на основании знаний о структуре и логике патологоанатомического диагноза.

Задачи предмета:

- изучение основ правовых знаний в сфере судебной ветеринарно-санитарной экспертизы;
- формирование навыков по использованию нормативной и технической документации, регламентов, санитарно-эпидемиологических и ветеринарных правил и норм;
 - формирование навыков интерпретации полученных результатов;
 - изучение принципов составления судебно-ветеринарного заключения и оформления сопутствующей документации.
- формирование умения самостоятельно идентифицировать изменения в организме животных, подлежащих судебной экспертизе.
- формирование навыков для успешного содействия правоохранительным органам;
- освоение правил и принципов аутопсии животных.
- приобретение необходимых знаний для дачи судебно-ветеринарного заключения.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к базовой части Блока 1 учебного плана «Дисциплины (модули)».

В таблице №1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица №1.

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
1	УК-8. Способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	Биология Безопасность жизнедеятельности Инфекционные болезни Паразитарные болезни Токсикология с основами фармакологии Общая и ветеринарная экология Управление качеством продуктов биологического происхождения Санитарная микробиология	Космические технологии в АПК

		<p>Ветеринарно-санитарный контроль при импорте-экспорте</p> <p>Организация ветеринарно-санитарных лабораторий</p> <p>Инспекционный контроль (аудит)</p>	
4	<p>ОПК-3. Способность осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.</p>	<p>Правоведение</p> <p>Государственный ветеринарный надзор</p> <p>Технология переработки продуктов животноводства</p> <p>Ветеринарная стандартизация и сертификация продукции</p> <p>Производственный ветеринарно-санитарный контроль</p> <p>Технология молока и молочных продуктов</p> <p>Управление качеством продуктов биологического происхождения</p> <p>Санитарная микробиология</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль при импорте-экспорте</p> <p>Организация ветеринарно-санитарных лабораторий</p> <p>Инспекционный контроль (аудит)</p>	
5	<p>ОПК-6. Способность идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.</p>	<p>Биология</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Государственный ветеринарный надзор</p> <p>Инфекционные болезни</p> <p>Паразитарные болезни</p> <p>Хирургические болезни</p> <p>Токсикология с основами фармакологии</p> <p>Незаразные болезни</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> <p>Производственный ветеринарно-санитарный контроль</p> <p>Общая и ветеринарная экология</p> <p>Управление качеством</p>	<p>Космические технологии в АПК</p>

		<p>продуктов биологического происхождения</p> <p>Санитарная микробиология</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль при импорте-экспорте</p> <p>Организация ветеринарно-санитарных лабораторий</p>	
8	<p>ПК-2. Способность к проведению проверки ветеринарных сопроводительных документов на мед, молоко и молочные продукты, растительные пищевые продукты, яйца домашней птицы, предназначенные для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения.</p>	<p>Государственный ветеринарный надзор</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> <p>Технология молока и молочных продуктов</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль при импорте-экспорте</p>	
9	<p>ПК-3. Способность к проведению ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований.</p>	<p>Прикладная анатомия животных</p> <p>Патологическая анатомия</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> <p>Производственный ветеринарно-санитарный контроль</p> <p>Курсовая работа "Патологическая анатомия"</p> <p>Технология молока и молочных продуктов</p>	
10	<p>ПК-4. Способность к проведению ветеринарно-санитарного осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации, требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований.</p>	<p>Государственный ветеринарный надзор</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> <p>Технология молока и молочных продуктов</p>	
12	<p>ПК-7. Способность к</p>	<p>Ветеринарная</p>	

	<p>осуществлению ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей, оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, а также оценки возможности транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе данных осмотра и лабораторных исследований.</p>	<p>микробиология, вирусология и микология Патологическая анатомия Инфекционные болезни Паразитарные болезни Хирургические болезни Технология переработки продуктов животноводства Токсикология с основами фармакологии Незаразные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза Ветеринарная стандартизация и сертификация продукции Производственный ветеринарно-санитарный контроль Технологии откорма Технология молока и молочных продуктов Управление качеством продуктов биологического происхождения Санитарная микробиология</p>	
13	<p>ПК-8. Способность оформлять по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документы, подтверждающие безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, а также безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.</p>	<p>Информатика Государственный ветеринарный надзор Ветеринарно-санитарная экспертиза Ветеринарная стандартизация и сертификация продукции Производственный ветеринарно-санитарный контроль Технология молока и молочных продуктов Управление качеством продуктов биологического происхождения Ветеринарно-санитарный контроль при импорте-экспорте</p>	

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-8. Способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

ОПК-3. Способность осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.

ОПК-6. Способность идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

ПК-2. Способность к проведению проверки ветеринарных сопроводительных документов на мед, молоко и молочные продукты, растительные пищевые продукты, яйца домашней птицы, предназначенные для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения.

ПК-3. Способность к проведению ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований.

ПК-4. Способность к проведению ветеринарно-санитарного осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации, требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований.

ПК-7. Способность к осуществлению ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей, оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, а также оценки возможности транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе данных осмотра и лабораторных исследований.

ПК-8. Способность оформлять по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документы, подтверждающие безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, а также безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- патологоанатомическую картину при болезнях различной этиологии, основные принципы судебно-ветеринарной экспертизы;
- нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, НАССР, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности;
- базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач.

Уметь:

- проводить послеубойный осмотр туш и органов животных;

- содействовать правоохранительным органам, уголовному и арбитражному судам, страховой службе, юридическим и физическим лицам, занимающимся содержанием и разведением животных, их куплей-продажей, использованием сырья и продуктов животного происхождения и др.
- проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз;
- проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;
- выполнять работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

Владеть:

- навыками использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- техникой вскрытия животных для проведения патологоанатомического исследования.
- знаниями по объективному рассмотрению и научно обоснованными заключениями по возникающим в уголовных делах вопросам, решение которых осуществляется компетентными правоохранительными органами с привлечением в необходимых случаях ветеринарных врачей в качестве экспертов в соответствии с законодательством.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры				
		7	-	-	-	
Аудиторные занятия (всего)	54	54	-	-	-	
В том числе:	-	-	-	-	-	
<i>Лекции</i>	18	18	-	-	-	
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-	-	-	-	-	
<i>Семинары (С)</i>	-	-	-	-	-	
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	36	36	-	-	-	
Самостоятельная работа (всего)	44	44	-	-	-	
Контроль	10	10	-	-	-	
Общая трудоемкость	час	108	108	-	-	-
	зач.ед.	3	3	-	-	-

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Очно-заочная форма обучения	Всего часов	Семестры			
			8	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)		36	36	-	-	-
В том числе:		-	-	-	-	-
<i>Лекции</i>		-	-	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>		-	-	-	-	-
<i>Семинары (С)</i>		-	-	-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>		36	36	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)		62	62	-	-	-
Контроль		10	10	-	-	-
Общая трудоемкость	час	108	108	-	-	-
	зач.ед.	3	3	-	-	-

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		8	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	10	10	-	-	-

В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	-	-
Семинары (С)	-	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	10	10	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	88	88	-	-	-
Контроль	10	10	-	-	-
Общая трудоемкость	час	108	108	-	-
	зач.ед.	3	3	-	-

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Общие основы судебной ветеринарной медицины.	<ul style="list-style-type: none"> - Предмет судебной ветеринарной медицины. - История развития судебной ветеринарной медицины. - Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарной медицины. - Судебно-ветеринарная экспертиза по гражданским делам. - Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и его роль в осуществлении ветеринарных мероприятий и судебно-ветеринарной экспертизы.
2.	Частная судебная ветеринарная медицина.	<ul style="list-style-type: none"> - Современное учение о смерти – танатология. - Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного. - Экспертиза трупа животного при скоропостижной смерти. - Экспертиза повреждений и смерти животного от асфиксии. - Экспертиза повреждений и смерти животного при утоплении. - Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов. - Судебно-ветеринарная токсикология. - Судебно-ветеринарная травматология. Экспертиза повреждений механического происхождения. - Экспертиза повреждений, вызванных действием крайних температур и электричества. - Рассмотрение спорных вопросов, связанных с куплей-продажей животных. - Экспертиза по материалам судебного дела. - Судебное расследование при токсикоинфекциях и токсикозах бактериального происхождения - Определение фальсификации видовой принадлежности - Определение фальсификации пола и возраста животного - Определение фальсификации категорий и сортов мяса

		- Определение фальсификации мяса больных, убитых в агональном состоянии и павших животных
--	--	---

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СРС	Контр.	Всего часов
1.	Общие основы судебной ветеринарной медицины.	9	-	10	-	20	5	44
2.	Частная судебная ветеринарная медицина.	9	-	26	-	24	5	64

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СРС	Контр.	Всего часов
1.	Общие основы судебной ветеринарной медицины.	-	-	10	-	26	5	41
2.	Частная судебная ветеринарная медицина.	-	-	26	-	36	5	67

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СРС	Контр.	Всего часов
1.	Общие основы судебной ветеринарной медицины.	-	-	3	-	33	5	41
2.	Частная судебная ветеринарная медицина.	-	-	7	-	55	5	67

6. Лабораторный практикум

Очная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
1.	1.	Предмет судебной ветеринарной медицины.	2
2.		История развития судебной ветеринарной медицины.	2
3.		Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарной медицины.	2
4.		Судебно-ветеринарная экспертиза по гражданским делам.	2
5.		Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и его роль в осуществлении ветеринарных мероприятий и судебно-ветеринарной экспертизы.	2
6.	2.	Современное учение о смерти – танатология.	1
7.		Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного.	2
8.		Экспертиза трупа животного при скоропостижной смерти.	2
9.		Экспертиза повреждений и смерти животного от	1

		асфиксии.	
10.		Экспертиза повреждений и смерти животного при утоплении.	2
11.		Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов.	1
12.		Судебно-ветеринарная токсикология.	2
13.		Судебно-ветеринарная травматология. Экспертиза повреждений механического происхождения.	1
14.		Экспертиза повреждений, вызванных действием крайних температур и электричества.	1
15.		Рассмотрение спорных вопросов, связанных с куплей-продажей животных.	1
16.		Экспертиза по материалам судебного дела.	2
17.		Судебное расследование при токсикоинфекциях и токсикозах бактериального происхождения	2
18.		Определение фальсификации видовой принадлежности	2
19.		Определение фальсификации пола и возраста животного	2
20.		Определение фальсификации категорий и сортов мяса	2
21.		Определение фальсификации мяса больных, убитых в агональном состоянии и павших животных	2

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
1.	1.	Предмет судебной ветеринарной медицины.	2
2.		История развития судебной ветеринарной медицины.	2
3.		Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарной медицины.	2
4.		Судебно-ветеринарная экспертиза по гражданским делам.	2
5.		Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и его роль в осуществлении ветеринарных мероприятий и судебно-ветеринарной экспертизы.	2
6.	2.	Современное учение о смерти – танатология.	1
7.		Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного.	2
8.		Экспертиза трупа животного при скоропостижной смерти.	2
9.		Экспертиза повреждений и смерти животного от асфиксии.	1
10.		Экспертиза повреждений и смерти животного при утоплении.	2
11.		Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов.	1
12.		Судебно-ветеринарная токсикология.	2
13.		Судебно-ветеринарная травматология. Экспертиза повреждений механического происхождения.	1
14.		Экспертиза повреждений, вызванных действием	1

		крайних температур и электричества.	
15.		Рассмотрение спорных вопросов, связанных с куплей-продажей животных.	1
16.		Экспертиза по материалам судебного дела.	2
17.		Судебное расследование при токсикоинфекциях и токсикозах бактериального происхождения	2
18.		Определение фальсификации видовой принадлежности	2
19.		Определение фальсификации пола и возраста животного	2
20.		Определение фальсификации категорий и сортов мяса	2
21.		Определение фальсификации мяса больных, убитых в агональном состоянии и павших животных	2

Заочная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудо-ёмкость (час.)
1.	1.	Предмет судебной ветеринарной медицины.	3
2.		История развития судебной ветеринарной медицины.	
3.		Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарной медицины.	
4.		Судебно-ветеринарная экспертиза по гражданским делам.	
5.		Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и его роль в осуществлении ветеринарных мероприятий и судебно-ветеринарной экспертизы.	
6.	2.	Современное учение о смерти – танатология.	7
7.		Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного.	
8.		Экспертиза трупа животного при скоропостижной смерти.	
9.		Экспертиза повреждений и смерти животного от асфиксии.	
10.		Экспертиза повреждений и смерти животного при утоплении.	
11.		Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов.	
12.		Судебно-ветеринарная токсикология.	
13.		Судебно-ветеринарная травматология. Экспертиза повреждений механического происхождения.	
14.		Экспертиза повреждений, вызванных действием крайних температур и электричества.	
15.		Рассмотрение спорных вопросов, связанных с куплей-продажей животных.	
16.		Экспертиза по материалам судебного дела.	
17.		Судебное расследование при токсикоинфекциях и токсикозах бактериального происхождения	
18.		Определение фальсификации видовой принадлежности	
19.	Определение фальсификации пола и возраста		

		животного	
20.		Определение фальсификации категорий и сортов мяса	
21.		Определение фальсификации мяса больных, убитых в агональном состоянии и павших животных	

7. Практические занятия (семинары)

Не предусмотрено

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- Персональный компьютер.
- Мультимедийное оборудование.
- Микротом.
- Микроскопы.
- Столы для проведения аутопсии.

9. Информационное обеспечение дисциплины

а) Программное обеспечение:

- Windows 7 Корпоративная.
- Microsoft Office.
- Adobe Acrobat.

б) Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. www.cnshb.ru,
2. www.elibrary.ru,
3. www.vet.purdue.edu,
4. www.allvet.ru,
5. www.glossary.ru,
6. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
7. <http://www.uchvuz.ru>
8. <http://www.veterinarka.ru>
9. <https://www.medlit.biz>
10. <http://effect3.ru>
11. <https://cyberleninka.ru/>

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Латыпов Д.Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Д.Г. Латыпов, О.Т. Муллакаев, И.Н. Залылов. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 456 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2584-6.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464927&idb=0
2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза / А.А. Кунаков, И.Г. Серёгин, Г.А. Таланов, А.Г. Забашта; под ред. А.А. Кунакова. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 400 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для

высших учебных заведений). - ISBN 978-5-906371-52-4 : 1014.97.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487541&idb=0

б) дополнительная литература:

1. Жаров А.В. Судебная ветеринарная медицина [Электронный ресурс] : Учебник / А.В. Жаров. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 464 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1581-6. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465175&idb=0
2. Латыпов Д.Г., Залялов И.Н., Вскрытие и патологическая диагностика болезней животных. – М.: Лань 2015 – 384 с. <https://e.lanbook.com/book/65956>
3. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных [Электронный ресурс] : Учебник / А.В. Жаров [и др.]; Под ред. А.В. Жарова. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - СПб. : Лань, 2014. - 416 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1534-2 : 1100.00. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=452266&idb=0

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Никитченко В.Е. Судебная ветсанэкспертиза [Текст/электронный ресурс] : Методические указания для самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности "Ветеринария" / В.Е. Никитченко, И.Г. Серегин. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 25 с. : ил. - 18.20. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=273323&idb=0

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

_____ (подпись)

Куликов Е.В.

Руководитель программы:

Профессор департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Ватников Ю.А.

**Директор департамента
ветеринарной медицины**

(подпись)

Ватников Ю.А.