

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

Аграрно-технологический институт

Рекомендовано МСЧН

РАБОЧАЯ ПРОГРАМММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины Ветеринарная санитария

Рекомендуется для направления подготовки /специальности

36.05.01 Ветеринария

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью обучения ветеринарной санитарии является овладение теоретическими знаниями и практическими навыками, обеспечивающими выявление причин и условий возникновения неблагополучия средовых объектов ветнадзора в отношении массовых заболеваний различной природы, обоснование, организацию и осуществление профилактических и оздоровительных мероприятий, направленных на их предупреждение и ликвидацию.

Задачи предмета:

- изучение причин и условий неблагополучия окружающей среды (объектов ветнадзора) по инфекционной и незаразной заболеваемости, как по отдельным нозологическим формам, так и их категориям;
- выяснение средовых факторов риска и закономерностей их формирования;
- индикация и идентификация патогенных агентов во внеорганизменной среде;
- методология деконтаминации (обеззараживания, обезвреживания) окружающей среды, разработка и совершенствование средств, методов применения, механизация;
- менеджмент ветеринарно-санитарных мероприятий - организация, планирование, экономика;
- реализация предупредительных (профилактических) и оздоровительных (вынужденных) мероприятий в условиях практики.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Ветеринарная санитария» относится к вариативной 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.	Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. (УК-3)	Правоведение Основы экономики и менеджмента Безопасность жизнедеятельности Внутренние незаразные болезни Оперативная хирургия с топографической анатомией Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и	Ветеринарная деонтология Основы интеллектуального труда Психология личности и профессиональное самоопределение Основы социально-правовых знаний

		инфекционные болезни Организация ветеринарного дела Математика Основы риторики и коммуникации Введение в специальность	
2.	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. (УК-8)	История Неорганическая и аналитическая химия Органическая химия Физическая и коллоидная химия Биологическая химия Биологическая физика Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Ветеринарная радиобиология Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Организация ветеринарного дела Общая и ветеринарная экология	Ветеринарная деонтология Космические технологии на службе в АПК Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Организация государственного ветеринарного надзора
3.	Способность интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов. (ОПК-2)	Биология с основами экологии Ветеринарная генетика Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии Гигиена животных Кормление с основами кормопроизводства Патологическая физиология Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарная радиобиология Инструментальные методы диагностики Токсикология	Болезни пчёл и рыб Кормовые растения Зоопсихология Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия

		<p>Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных Иммунология Общая и ветеринарная экология</p>	
4.	<p>Способность осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса. (ОПК-3)</p>	<p>Правоведение Безопасность жизнедеятельности Экономика и организация сельскохозяйственного производства Разведение с основами частной зоотехнии Ветеринарная фармакология Токсикология Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Организация ветеринарного дела Общая и ветеринарная экология</p>	<p>Технология переработки продукции животноводства Ветеринарная деонтология Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Организация государственного ветеринарного надзора Ветеринарные и производственные лаборатории с основами проектирования Управление карьерой Основы социально-правовых знаний</p>
5.	<p>Способность использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их</p>	<p>Неорганическая и аналитическая химия Органическая химия Физическая и коллоидная химия Биологическая химия Биологическая физика Информатика Цитология, гистология и эмбриология Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии Патологическая физиология</p>	<p>Технология переработки продукции животноводства Болезни пчёл и рыб Космические технологии на службе в АПК Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Основы интеллектуального труда Психология личности и профессиональное самоопределение Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика</p>

	результатов. (ОПК-4)	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарная радиобиология Клиническая диагностика Оперативная хирургия с топографической анатомией Инструментальные методы диагностики Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Математика Иммунология	инфекционных и инвазионных болезней Биометрия Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология Терапия болезней животных Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия Реконструктивно-восстановительная хирургия
6.	Способность анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней. (ОПК-6)	Биология с основами экологии Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Гигиена животных Кормление животных с основами кормопроизводства Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарная радиобиология Клиническая диагностика Инструментальные методы диагностики Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза Организация ветеринарного	Технология переработки продукции животноводства Болезни пчёл и рыб Космические технологии на службе в АПК Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Организация государственного ветеринарного надзора Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия

		дела Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных Введение в специальность Общая и ветеринарная экология	
7.	Способность к организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий (ПК-15)	Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Иммунология	Болезни пчёл и рыб
8.	Способность к организации дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий (ПК-17)	Неорганическая и аналитическая химия Органическая химия Физическая и коллоидная химия Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Гигиена животных Ветеринарная фармакология	--
9.	Способность к разработке ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий (ПК-20)	Основы экономики и менеджмента Экономика и организация сельскохозяйственного производства Ветеринарная микробиология и микология Гигиена животных Кормление животных с основами кормопроизводства Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и	Болезни пчёл и рыб

		инфекционные болезни Организация ветеринарного дела	
10.	Способность проводить проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий (ПК-21)	Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Гигиена животных Ветеринарная радиобиология	--
11.	Способность к организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий (ПК-22)	Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Гигиена животных Ветеринарная фармакология Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Организация ветеринарного дела Общая и ветеринарная экология	Технология переработки продукции животноводства Болезни пчёл и рыб Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Организация государственного ветеринарного надзора
12.	Способность к проведению анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования (ПК-23)	Основы экономики и менеджмента Экономика и организация сельскохозяйственного производства Разведение с основами частной зоотехнии Гигиена животных Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни	Болезни пчёл и рыб Организация государственного ветеринарного надзора

		<p>Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза Организация ветеринарного дела Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных</p>	
13.	<p>Способность и готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных (ПК-24)</p>	<p>Экономика и организация сельскохозяйственного производства Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии Гигиена животных Кормление животных с основами кормопроизводства Патологическая физиология Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Основы риторики и коммуникации Введение в специальность Общая и ветеринарная экология</p>	<p>Ветеринарная деонтология Болезни пчёл и рыб Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Зоопсихология Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология Иностраный язык для специальных целей Русский язык для специальных целей Коммуникативный практикум Реконструктивно- восстановительная хирургия</p>
14.	<p>Способность проводить и подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей (ПК-25)</p>	<p>Философия Цитология, гистология и эмбриология Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Физиология и этология животных</p>	<p>Болезни пчёл и рыб</p>

		Разведение с основами частной зоотехнии Гигиена животных Патологическая физиология Кормление животных с основами кормопроизводства Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарная фармакология Ветеринарная радиобиология Клиническая диагностика Оперативная хирургия с топографической анатомией Токсикология Инструментальные методы диагностики Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Организация ветеринарного дела Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных Основы риторики и коммуникации	
--	--	---	--

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-3 Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

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-2Способность интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

ОПК-3Способность осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

ОПК-4Способность использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

ОПК-6Способность анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.

ПК-15 Способность к организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий

ПК-17 Способность к организации дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий

ПК-20 Способность к разработке ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий

ПК-21 Способность проводить проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий

ПК-22 Способность к организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий

ПК-23 Способность к проведению анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования

ПК-24 Способность и готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных

ПК-25 Способность проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- принципы разработки проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям.

Уметь:

- использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению

инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных;

- осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения загрязнения окружающей среды
- организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов.

Владеть:

- методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 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)	80	80	-	-	-	
Контроль	10	10	-	-	-	
Общая трудоемкость	час	144	144	-	-	-
	зач.ед.	4	4	-	-	-

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры				
		7	-	-	-	
Аудиторные занятия (всего)	18	18	-	-	-	
В том числе:	-	-	-	-	-	
<i>Лекции</i>	-	-	-	-	-	
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-	-	-	-	-	
<i>Семинары (С)</i>	-	-	-	-	-	
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	18	18	-	-	-	
Самостоятельная работа (всего)	110	110	-	-	-	
Контроль	16	16	-	-	-	
Общая трудоемкость	час	144	144	-	-	-
	зач.ед.	4	4	-	-	-

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		7	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	5	5	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Лекции</i>	-	-	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-	-	-	-	-
<i>Семинары (С)</i>	-	-	-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	5	5	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	123	123	-	-	-

Контроль		16	16	-	-	-
Общая трудоемкость	час	144	144	-	-	-
	зач.ед.	4	4	-	-	-

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
1.	Общие и научные основы ветеринарной санитарии.	- Введение в ветеринарную санитарию. Материально-техническое обеспечение. - Материально-техническое обеспечение. - Общая технология и механизация ветеринарно-санитарных мероприятий.
2.	Частная и прикладная ветеринарная санитария.	- Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация. - Ветеринарная санитария почвы, воздушной среды, водоисточников. - Деконтаминация и утилизация навоза, животноводческих стоков.

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СРС	Контроль	Всего часов
1.	Общие и научные основы ветеринарной санитарии.	9	-	18	-	40	5	72
2.	Частная и прикладная ветеринарная санитария.	9	-	18	-	40	5	72

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СРС	Контроль	Всего часов
1.	Общие и научные основы ветеринарной санитарии.	-	-	9	-	55	8	72
2.	Частная и прикладная ветеринарная санитария.	-	-	9	-	55	8	72

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СРС	Контроль	Всего часов
1.	Общие и научные основы ветеринарной санитарии.	-	-	2	-	61	8	71
2.	Частная и прикладная ветеринарная санитария.	-	-	3	-	62	8	73

6. Лабораторный практикум

Очная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)
1.	1	Введение в ветеринарную санитарию. Материально-техническое обеспечение.	6

2.		Материально-техническое обеспечение.	6
3.		Общая технология и механизация ветеринарно-санитарных мероприятий.	6
4.	2	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	6
5.		Ветеринарная санитария почвы, воздушной среды, водоисточников.	6
6.		Деконтаминация и утилизация навоза, животноводческих стоков.	6

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудо-емкость (час.)
1.	1	Введение в ветеринарную санитарию. Материально-техническое обеспечение.	3
2.		Материально-техническое обеспечение.	3
3.		Общая технология и механизация ветеринарно-санитарных мероприятий.	3
4.	2	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	3
5.		Ветеринарная санитария почвы, воздушной среды, водоисточников.	3
6.		Деконтаминация и утилизация навоза, животноводческих стоков.	3

Заочная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудо-емкость (час.)
1.	1	Введение в ветеринарную санитарию. Материально-техническое обеспечение.	1
2.		Материально-техническое обеспечение.	
3.		Общая технология и механизация ветеринарно-санитарных мероприятий.	1
4.	2	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	1
5.		Ветеринарная санитария почвы, воздушной среды, водоисточников.	1
6.		Деконтаминация и утилизация навоза, животноводческих стоков.	1

7. Практические занятия (семинары)

Не предусмотрено.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- Персональный компьютер.
- Мультимедийное оборудование.
- Информационные стенды.

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. Серегин Иван Георгиевич. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов: учебное пособие / И.Г. Серегин, М.Ф. Боровков, Е.А. Карелина. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 456 с. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487543&idb=0
2. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А.А. Сидорчук, В.Л. Крупальник, Н.И. Попов [и др.]. - 2-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2018. - 368 с. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=466526&idb=0

б) дополнительная литература:

1. Кузнецов А.Ф., Родин В. И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2013. - 512 с.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2015. - 256 с.
3. Цыганова С.В. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация на птицефабриках промышленного типа . - М.: Аквариум-Принт, 2012. - 274 с.

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

Учебный процесс складывается из взаимосвязанных и взаимодополняющих видов учебной работы студента: лекционных и лабораторных занятий, самостоятельной работы.

К основным видам самостоятельной работы студентов относятся: изучение учебной литературы и законспектированных лекционных материалов; ознакомление с дополнительной литературой, а также публикациями периодических изданий и сети Интернет.

Целью самостоятельной работы является освоение теоретического материала по изучаемой дисциплине, а также углубление и расширение знаний по пройденному материалу.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе проведения занятий путём наблюдения за развитием практических навыков студентов. В ходе занятий студенты должны продемонстрировать умение применять полученные знания в решении практических задач.

В ходе обучения рекомендуется предусмотреть консультации.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в виде зачёта по результатам балльно-рейтинговой системы оценки знаний.

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

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Ветеринарная санитария» (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 объёме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН

Разработчики:

Профессор департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Макаров В.В.

Доцент департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Петров А.К.

Руководитель программы:

Профессор департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Ватников Ю.А.

**Директор департамента
ветеринарной медицины**

(подпись)

Ватников Ю.А.