

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

Аграрно-технологический институт

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАМММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины Гигиена животных

Рекомендуется для направления подготовки /специальности

36.05.01 Ветеринария

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью изучения гигиены животных является формирование у студентов комплекса компетенции для решения профессиональных задач по оптимизации условий кормления, поения и содержания животных с целью профилактики заболеваний и повышения продуктивности животных; влияние комплекса факторов внешней среды на естественную резистентность организма и продуктивные качества сельскохозяйственных животных.

Задачи предмета:

- формирование у студентов навыков решать стандартные задачи профессиональной деятельности;
- изучение принципов проведения общеоздоровительных мероприятий по формированию здорового поголовья животных;
- формирование у студентов способности давать рекомендации по содержанию животных;
- формирование способности организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление и недопущение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов;
- формирование способности и готовности проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять гигиеническое образование владельцев животных.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «Гигиена животных» 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.	Способность интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов. (ОПК-2)	Кормление с основами кормопроизводства Патологическая физиология Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарная радиобиология Инструментальные методы диагностики Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные	Кормление животных с основами кормопроизводства; Ветеринарная радиобиология; Инструментальные методы диагностики

		<p> болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных Иммунология Общая и ветеринарная экология Ветеринарная санитария 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>	
2.	<p> Способность анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней. (ОПК-6) </p>	<p> Биология с основами экологии Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология </p>	<p> 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 дела </p>

			<p>Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных</p> <p>Введение в специальность</p> <p>Общая и ветеринарная экология</p> <p>Ветеринарная санитария</p> <p>Технология переработки продукции животноводства</p> <p>Болезни пчёл и рыб</p> <p>Космические технологии на службе в АПК</p> <p>Лекарственные и ядовитые растения</p> <p>Кормовые растения</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика</p> <p>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней</p> <p>Организация государственного ветеринарного надзора</p> <p>Болезни лошадей</p> <p>Болезни продуктивных животных</p> <p>Болезни мелких домашних животных</p> <p>Diseases of small pets</p> <p>Офтальмология</p> <p>Стоматология</p> <p>Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия</p>
3.	Способность собрать анамнез жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера (ПК-1)	<p>Ветеринарная генетика</p> <p>Физиология и этология животных</p> <p>Разведение с основами частной зоотехнии</p>	<p>Кормление животных с основами кормопроизводства</p> <p>Клиническая диагностика</p> <p>Токсикология</p> <p>Акушерство, гинекология и андрология</p> <p>Внутренние незаразные болезни</p> <p>Общая и частная хирургия</p> <p>Паразитология и инвазионные болезни</p> <p>Эпизоотология и инфекционные болезни</p> <p>Основы риторики и коммуникации</p> <p>Ветеринарная деонтология</p> <p>Зоопсихология</p> <p>Психология личности и</p>

			профессиональное самоопределение Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия Реконструктивно- восстановительная хирургия
4.	Способность к организации организационно- технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных (ПК-16)	Ветеринарная генетика Основы экономики и менеджмента Экономика и организация сельскохозяйственного производства Безопасность жизнедеятельности Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии	Кормление животных с основами кормопроизводства Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Организация ветеринарного дела 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
5.	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	Ветеринарная фармакология Ветеринарная санитария
6.	Способность к составлению плана	Ветеринарная генетика Физиология и этология	Кормление животных с основами

	диспансеризации животных с учетом их видов и назначения, проведению диспансеризации, разработке рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации (ПК-18)	животных Разведение с основами частной зоотехнии	кормопроизводства Патологическая физиология Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарная фармакология Клиническая диагностика Инструментальные методы диагностики Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Клиническая лабораторная диагностика Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология
7.	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	Кормление животных с основами кормопроизводства Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Организация ветеринарного дела Ветеринарная санитария Болезни пчёл и рыб
8.	Способность проводить проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных	Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология	Ветеринарная радиобиология Ветеринарная санитария

	мероприятий (ПК-21)		
9.	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	Ветеринарная радиобиология Ветеринарная санитария
10.	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	Ветеринарная фармакология Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Организация ветеринарного дела Общая и ветеринарная экология Ветеринарная санитария Технология переработки продукции животноводства Болезни пчёл и рыб Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Организация государственного ветеринарного надзора
11.	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	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 дела Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных Ветеринарная санитария

			Болезни пчёл и рыб Организация государственного ветеринарного надзора
12.	Способность и готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных (ПК-24)	Экономика и организация сельскохозяйственного производства Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии	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 Ветеринарная санитария 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 Иностранный язык для специальных целей Русский язык для специальных целей Коммуникативный практикум Реконструктивно-восстановительная хирургия
13.	Способность проводить подготовку и переподготовку	Философия Цитология, гистология и эмбриология	Патологическая физиология Кормление животных с основами

	<p>специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей (ПК-25)</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии</p>	<p>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 Ветеринарная санитария Болезни пчёл и рыб Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Основы интеллектуального труда Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология Иностраннный язык для специальных целей Русский язык для специальных целей Коммуникативный</p>
--	--	---	--

			практикум Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия Реконструктивно- восстановительная хирургия
--	--	--	--

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

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

ПК-1 Способность собрать анамнез жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера

ПК-16 Способность к организации организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных

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

ПК-18 Способность к составлению плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения, проведению диспансеризации, разработке рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации

ПК-18 Способность к составлению плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения, проведению диспансеризации, разработке рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации

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:

- гигиенические параметры содержания животных, ветеринарно-санитарные требования к планировке сельскохозяйственных помещений.

Уметь:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности;
- давать рекомендации по содержанию животных;
- организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление и недопущение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов;
- проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять гигиеническое образование владельцев животных;
- определять гигиенические параметры в сельскохозяйственных помещениях.

Владеть:

- принципами проведения общеоздоровительных мероприятий по формированию здорового поголовья животных;
- методами определения гигиенических параметров в помещениях для сельскохозяйственных животных.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		4	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	72	72	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Лекции</i>	18	18	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-	-	-	-	-
<i>Семинары (С)</i>	-	-	-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	54	54	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	56	56	-	-	-
Контроль	16	16	-	-	-
Общая трудоемкость	час	144	144	-	-
	зач.ед.	4	4	-	-

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		4	-	-	-
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)	92	92	-	-	-
Контроль	16	16	-	-	-
Общая трудоемкость час	144	144	-	-	-
зач.ед.	4	4	-	-	-

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		4	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	10	10	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Лекции</i>	-	-	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-	-	-	-	-
<i>Семинары (С)</i>	-	-	-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	10	10	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	118	118	-	-	-
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.
1.	Общая гигиена	<ul style="list-style-type: none"> - Гигиена воздушной среды. - Гигиена микроклимата. - Гигиена почвы. - Гигиена водоснабжения. - Гигиена кормов. - Содержание животных. - Гигиена пастбищного содержания, транспортировки животных и сырья. - Гигиена животноводческих объектов. - Гигиена санитарно-технического оборудования. - Личная гигиена сотрудников, работающих с животными. - Гигиена окружающей среды.
2.	Частная гигиена	<ul style="list-style-type: none"> - Гигиена КРС. - Гигиена свиней и МРС. - Гигиена лошадей. - Гигиена сельскохозяйственной птицы.

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.	Общая гигиена.	13	-	35	-	28	8	84
2.	Частная гигиена	5	-	19	-	28	8	60

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СРС	Контроль	Всего часов
1.	Общая гигиена.	-	-	20	-	46	8	74
2.	Частная гигиена	-	-	16	-	46	8	70

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СРС	Контроль	Всего часов
1.	Общая гигиена.	-	-	6	-	59	8	73
2.	Частная гигиена	-	-	4	-	59	8	71

6. Лабораторный практикум

Очная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины.	Наименование лабораторных работ.	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Гигиена воздушной среды.	3
2.		Гигиена микроклимата.	3
3.		Гигиена почвы.	3
4.		Гигиена водоснабжения.	3
5.		Гигиена кормов.	4
6.		Содержание животных.	4
7.		Гигиена пастбищного содержания, транспортировки животных и сырья.	4
8.		Гигиена животноводческих объектов.	4
9.		Гигиена санитарно-технического оборудования.	4
10.		Личная гигиена сотрудников, работающих с животными.	4
11.		Гигиена окружающей среды.	3
12.	2	Гигиена КРС.	5
13.		Гигиена свиней и МРС.	3
14.		Гигиена лошадей.	4
15.		Гигиена сельскохозяйственной птицы.	3

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины.	Наименование лабораторных работ.	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Гигиена воздушной среды.	2
2.		Гигиена микроклимата.	2
3.		Гигиена почвы.	2
4.		Гигиена водоснабжения.	2
5.		Гигиена кормов.	2
6.		Содержание животных.	3
7.		Гигиена пастбищного содержания,	2

		транспортировки животных и сырья.	
8.		Гигиена животноводческих объектов.	2
9.		Гигиена санитарно-технического оборудования.	3
10.		Личная гигиена сотрудников, работающих с животными.	2
11.		Гигиена окружающей среды.	3
12.	2	Гигиена КРС.	2
13.		Гигиена свиней и МРС.	3
14.		Гигиена лошадей.	3
15.		Гигиена сельскохозяйственной птицы.	3

Заочная форма обучения

№ п/п	№ раздела дисциплины.	Наименование лабораторных работ.	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Гигиена воздушной среды.	1
2.		Гигиена микроклимата.	
3.		Гигиена почвы.	1
4.		Гигиена водоснабжения.	
5.		Гигиена кормов.	
6.		Содержание животных.	1
7.		Гигиена пастбищного содержания, транспортировки животных и сырья.	
8.		Гигиена животноводческих объектов.	
9.		Гигиена санитарно-технического оборудования.	1
10.		Личная гигиена сотрудников, работающих с животными.	1
11.		Гигиена окружающей среды.	1
12.	2	Гигиена КРС.	1
13.		Гигиена свиней и МРС.	1
14.		Гигиена лошадей.	1
15.		Гигиена сельскохозяйственной птицы.	1

7. Практические занятия (семинары)

Не предусмотрено.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- Персональный компьютер.
- Мультимедийное оборудование.
- Зоологические муляжи.
- 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. Волков Г.К. Гигиена животных : учебник / Г.К. Волков, И.Р. Смирнова. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 504 с. - http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487546&idb=0
2. Практикум по гигиене животных : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов [и др.]; под общ. ред. А.Ф. Кузнецова. - 2-е изд, перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 384 с. - http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487551&idb=0

б) дополнительная литература:

1. Чикалёв А.И., Юлдашбаев Ю.А. ЗООГИГИЕНА. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.
2. В.А. Медведский Гигиена животных: учебник для студентов специальности: «Ветеринарная медицина» с.-х. вузов. - Минск: Техноперспектива, 2009. - 617 с.
3. Нормативные и зоогигиенические требования в животноводстве : практическое руководство / В.А. Медведский, Д.Г. Готовский и др. – Витебск УО ВГАВМ, 2010. – 343 с.
4. Кузнецов А.Ф., Никитин Г.С. Современные технологии и гигиена содержания птицы – М.: Лань, 2012 – 352с. <https://e.lanbook.com/book/3737>
5. Гигиена сельскохозяйственных животных [Текст] : В 2-х ч.: Методические рекомендации к лабораторно-практическим занятиям. Ч. 1 : Методы контроля за микроклиматом животноводческих помещений / М.С. Найденский [и др.]; М.С.Найденский и др. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : МГАВМиБ им. К.И.Скрябина, 2001. – 110 с.
6. Гигиена сельскохозяйственных животных [Текст]: В 2-х ч.: Методические рекомендации к лабораторно-практическим занятиям. Ч. 2 : Зоогигиенический контроль почвы, воды и кормов / М.С. Найденский [и др.]; М.С.Найденский и др. - М.: МГАВМиБ им. К.И.Скрябина, 2002. - 119 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 «Гигиена животных» (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:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Большакова М.В.

Руководитель программы:

Профессор департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Ватников Ю.А.

**Директор департамента
ветеринарной медицины**

(подпись)

Ватников Ю.А.