

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.07 ОБЩЕСОМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ
ЖИВОТНЫХ (СОБАК И КОШЕК)**

Направление подготовки (специальность) 36.05.01 Ветеринария

Профиль подготовки (специализация) Ветеринарное дело

Квалификация выпускника ветеринарный врач

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

- дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся болезней кошек и собак.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.07 Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-3	Паразитология и инвазионные болезни Ветеринарная фармакология
ПКО-1	Акушерство и гинекология животных Общая и частная хирургия Ветеринарная гематология Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Цитология, гистология и эмбриология Анатомия животных Оперативная хирургия с топографической анатомией Патологическая физиология
ПКО-2	Акушерство и гинекология животных Паразитология и инвазионные болезни Ветеринарная фармакология

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Производственная учебно-производственная практика
ПКО-1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Производственная учебно-производственная практика
ПКО-2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Производственная учебно-производственная практика

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

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

ПКО-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов	ПКО-3.1 знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, правила производства, хранения, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	<i>Знать:</i> технику безопасности при работе с лечебными препаратами при лечебно-профилактической работе с животными; фармакокинетику, фармакодинамику, особенности применения лекарственных средств при различных физиологических состояниях у животных <i>Уметь:</i> правильно пользоваться медико-технической аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях; различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутрибрюшинно, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно; донести информацию до населения <i>Владеть:</i> врачебным мышлением; основными принципами охраны труда и безопасности с биологическим материалом
---	--	---

ПКО-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	ПКО-2.1 знать значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики	<i>Знать:</i> технику безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой, ветеринарным инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях; эффективные средства профилактики болезней животных незаразной этиологии. <i>Уметь:</i> правильно пользоваться медико-технической аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях; различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутрибрюшинно, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно; донести информацию до населения <i>Владеть:</i> техникой клинического исследования животных; навыками назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом
---	---	--

ПКО-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	ПКО-1.1 знать анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества; методы оценки экстерьера и их значение в племенной работе, основные методы и способы воспроизводства животных разных видов; учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных; инфекционные болезни животных и особенности их проявления	<i>Знать:</i> знать закономерности развития эпизоотологического процесса инфекционных и паразитарных болезней; патогенез и патологические изменения в органах и тканях при незаразных болезнях <i>Уметь:</i> проводить обследования животных с целью выявления болезней инфекционной, паразитарной и незаразной этиологии <i>Владеть:</i> основными методами клинического обследования животных; методами профилактики болезней кошек и собак различной этиологии
---	--	---

ПКО-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов	ПКО-3.2 уметь анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов	<i>Знать:</i> технику безопасности при работе с лечебными препаратами при лечебно-профилактической работе с животными; фармакокинетику, фармакодинамику, особенности применения лекарственных средств при различных физиологических состояниях у животных <i>Уметь:</i> правильно пользоваться медико-технической аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях; различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутрибрюшинно, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно; донести информацию до населения <i>Владеть:</i> врачебным мышлением; основными принципами охраны труда и безопасности с биологическим материалом
---	--	---

ПКО-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	ПКО-2.2 уметь проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных	<i>Знать:</i> технику безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой, ветеринарным инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях; эффективные средства профилактики болезней животных незаразной этиологии. <i>Уметь:</i> правильно пользоваться медико-технической аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях; различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутрибрюшинно, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно; донести информацию до населения <i>Владеть:</i> техникой клинического исследования животных; навыками назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом
---	---	--

ПКО-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	ПКО-1.2 уметь анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий	<i>Знать:</i> знать закономерности развития эпизоотологического процесса инфекционных и паразитарных болезней; патогенез и патологические изменения в органах и тканях при незаразных болезнях <i>Уметь:</i> проводить обследования животных с целью выявления болезней инфекционной, паразитарной и незаразной этиологии <i>Владеть:</i> основными методами клинического обследования животных; методами профилактики болезней кошек и собак различной этиологии
---	--	---

ПКО-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов	ПКО-3.3 владеть навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, а также фармакологической терминологией	<i>Знать:</i> технику безопасности при работе с лечебными препаратами при лечебно-профилактической работе с животными; фармакокинетику, фармакодинамику, особенности применения лекарственных средств при различных физиологических состояниях у животных <i>Уметь:</i> правильно пользоваться медико-технической аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях; различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутрибрюшинно, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно; донести информацию до населения <i>Владеть:</i> врачебным мышлением; основными принципами охраны труда и безопасности с биологическим материалом
---	--	---

ПКО-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	ПКО-2.3 владеть врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностикой состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии	<i>Знать:</i> технику безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой, ветеринарным инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях; эффективные средства профилактики болезней животных незаразной этиологии. <i>Уметь:</i> правильно пользоваться медико-технической аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях; различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутрибрюшинно, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно; донести информацию до населения <i>Владеть:</i> техникой клинического исследования животных; навыками назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом
---	--	--

ПКО-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	ПКО-1.3 владеть методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; методами оценки экстерьера и интерьера животных, методами учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных; техническими приёмами микробиологических исследований	<i>Знать:</i> знать закономерности развития эпизоотологического процесса инфекционных и паразитарных болезней; патогенез и патологические изменения в органах и тканях при незаразных болезнях <i>Уметь:</i> проводить обследования животных с целью выявления болезней инфекционной, паразитарной и незаразной этиологии <i>Владеть:</i> основными методами клинического обследования животных; методами профилактики болезней кошек и собак различной этиологии
---	---	--

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.07 Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек) составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (180 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №9	
			КР	СР
Лекции (Л)	32		32	
Лабораторные работы (ЛР)	32		32	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		114		114
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	

Всего	66	114	66	114
-------	----	-----	----	-----

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельноеизучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Первичный приём. Работа с клиентами. Сбор анамнеза. Оформление первичной документации.	9	2	2					6	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 2. Фиксация и укрощение плотоядных животных.	9	2	2					6	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 3. Методы парентерального и энтерального введения лекарственных веществ	9	2	2						4		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 4. Болезни век	9	2	2					6	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3

Тема 5. Хирургические операции. Подготовка животных к хирургической операции (стерилизация инструментов, виды хирургического инструмента). Техника наложения хирургических швов.	9	2	2					14	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 6. Техника проведения стерилизации	9	2	2						2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 7. Техника проведения кастрации	9	2	2					8	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 8. Техника проведения удаления когтей	9	2	2						2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 9. Панлейкопения кошек. Калицивирусная инфекция кошек.	9	2	2					8	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 10. Парвовирусный энтерит. Лептоспироз	9	2	2					2			ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 11. Чума плотоядных и бешенство животных	9	2	2					6	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3

Тема 12. Грибковые заболевания кожи. Дифференциальная диагностика кожных заболеваний (техника взятия соскобов кожи и их микроскопии)	9	2	2					8	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 13. Арахнозы	9	2	2					6	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 14. Техника рентгендиагностики животных	9	2	2						2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 15. Аллергодерматозы. Болезни поджелудочной железы. Болезни мочеполовой системы	9	2	2					4	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Тема 16. Техника электрокардиографии и принципы дифференциальной диагностики болезней сердца данным методом.	9	2	2					8	2		ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ПКО-2.1, ПКО-2.2, ПКО-2.3, ПКО-3.1, ПКО-3.2, ПКО-3.3
Контактная работа	9	32	32							2	х
Самостоятельная работа	9							82	32		х
Объем дисциплины в семестре	9	32	32					82	32	2	х
Всего по дисциплине		32	32					82	32	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
--------	-------------------	-----------------------	---------------------------

1	Первичный приём. Работа с клиентами. Сбор анамнеза. Оформление первичной документации.	1. Схема сбора анамнеза при первичном приеме. 2. Какие документы оформляются при первичном приеме животного? 3. Обязанности врача ветеринарной медицины и клиента.	6
2	Фиксация и укрощение плотоядных животных.	1. Инструментальная фиксация плотоядных животных. 2. Какие цели преследует фиксация животных при операциях и диагностических исследованиях? 3. Какие возможны осложнения при фиксации животных и способы их предупреждений?	6
3	Болезни век	1. Ячмень 2. Блефарит 3. Глубокое флегмонозное воспаление век	6
4	Хирургические операции. Подготовка животных к хирургической операции (стерилизация инструментов, виды хирургического инструмента). Техника наложения хирургических швов.	1. Подготовка операционного поля и дезинфекция рук хирурга 2. Стерилизация перевязочного материала, белья и предметов хирургического обихода 3. Снятие швов (сроки и способы снятия)	14
5	Техника проведения кастрации	1. Кастрация при крипторхизме 2. Осложнения при проведении кастрации	8
6	Панлейкопения кошек. Калицивирусная инфекция кошек.	1. Факторы эффективной терапии при калицивирозе кошек 2. Когда следует проводить вакцинацию котенка против FPV?	8
7	Парвовирусный энтерит. Лептоспироз		2
8	Чума плотоядных и бешенство животных	1. Может ли ветеринарный врач отказать в осмотре животного, не вакцинированного против бешенства? 2. Как общаться со своим питомцем, чтобы не стать объектом нападения, на что стоит обращать внимание?	6

9	Грибковые заболевания кожи. Дифференциальная диагностика кожных заболеваний (техника взятия соскобов кожи и их микроскопии)	1. Породы собак, наиболее подверженные грибковым заболеваниям 2. Хроническая форма грибковой инфекции 3. Принцип действия лампы Вуда	8
10	Арахнозы	1. Принцип действия препаратов при лечении арахнозов 2. Лечение при арахнозах	6
11	Аллергодерматозы. Болезни поджелудочной железы. Болезни мочеполовой системы	1. Панкреатит 2. Сахарный диабет 3. Уролитиаз	4
12	Техника электрокардиографии и принципы дифференциальной диагностики болезней сердца данным методом.	1. ЭКГ при нарушениях функции возбудимости сердца 2. ЭКГ при нарушениях функции проводимости 3. Электрокардиограмма при гипертрофии предсердий и желудочков	8
Всего			82

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Коробов, А.В. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия [Электронный ресурс] : учеб. / А.В. Коробов, Г.Г. Щербаков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 736 с. — <https://e.lanbook.com/book/201>
2. Ковалёв С.П., Курденко А.П., Братушкина Е.Л., Волков А.А. Клиническая диагностика внутренних болезней животных [электронный ресурс]. – СПб.; Издательство «Лань», 2016. – 544 с. – ЭБС «Лань». <https://e.lanbook.com/reader/book/71752>
3. Щербаков Г.Г., Ковалёв С.П., Яшин А.В., Винникова С.В. Внутренние болезни животных [электронный ресурс]: учебник. – СПб: Лань, 2018. 496 с. – ЭБС «Лань». <https://e.lanbook.com/reader/book/104940>

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Муравьёва В.А., Уша Б.В. Аспекты дифференциальной диагностики у домашних плотоядных животных // Ветеринарная патология. 207. – № 2. С. 212-214.
2. Мирончик С.В. Эндокринный статус у сук при развитии гиперплазии эндометрия // Ветеринария. - 2012. №1. с.112-114.
3. Жуков А.П., Сеитов М.С., Шарафутдинова Е.Б., Шевченко А.Д. Схема клинического исследования животных / А.П. Жуков, М.С. Сеитов, Е.Б. Шарафутдинова, А.Д. Шевченко. - Оренбург, 2014, 81 с.
4. Периодические издания:
 - журнал «Ветеринария»;
 - журнал «Известия ОГАУ».

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Open Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант +

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

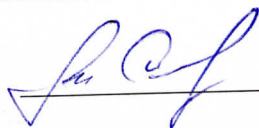
Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974)

Разработал(и):

Старший преподаватель,  Баймухамбетов Ренат Куспанович

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Незаразных болезней животных, протокол № 5 от 18.02.19

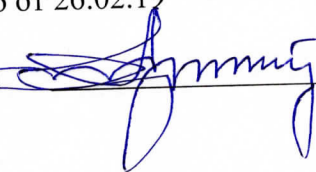
Зав. кафедрой



Сеитов Марат Султанович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Ветеринарной медицины, протокол № 6 от 26.02.19

Декан факультета Ветеринарной медицины



Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.07 общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек) на 2020 – 2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Незаразных болезней животных, протокол № 6 от г 13.01.2020.

Зав. кафедрой



Сеитов Марат Султанович

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.07 общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек) на 2021 – 2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Незаразных болезней животных, протокол № 5 от 18.01.21 г.

Зав. кафедрой



Сеитов Марат Султанович