

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.10.2022 14:27:25  
Уникальный программный ключ:  
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия  
имени В.Р. Филиппова»

СОГЛАСОВАНО  
Заведующий выпускающей  
кафедрой  
Терапия, клиническая  
диагностика, акушерство и  
биотехнология  
д.в.н. проор  
уч. ст., уч. зв.  
Мантанова Н.В.  
подпись  
«8» сентября 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
и.о. декана факультета  
ветеринарной медицины  
К.О.Н  
уч. ст., уч. зв.  
Малов И.И.  
подпись  
«8» сентября 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
Б2.Б.02.02 (П) Технологическая практика  
Специальность 36.05.01 Ветеринария

специалист

Обеспечивающая проведение  
практики кафедра  
Разработчик (и)

Терапия, клиническая диагностика, акушерство и  
биотехнология  
Джусуп к.в.н. дощев Б.О. Башнов  
подпись уч. ст., уч. зв. И.О. Фамилия

Внутренние эксперты:  
Председатель методической  
комиссии

Ю.Н. к.б.н. дег Ю.А. Кривин  
подпись уч. ст., уч. зв. И.О. Фамилия

Заведующий методическим  
кабинетом УМУ

М.О. И.Н. Матханов  
подпись И.О. Фамилия

Директор библиотеки

Вера Е.С. Вершинина  
подпись И.О. Фамилия

Улан-Удэ, 2021

Рабочая программа практики обсуждена на заседании кафедры Терапия, клиническая диагностика, акушерство и биотехнология

От «15» 01 2024 г. протокол № 6

Зав. кафедрой Терапия, клиническая диагностика, акушерство и биотехнология

[Подпись]  
подпись

г.в.н проф.  
уч. ст., уч. зв.

М.В. Машиарова  
И.О. Фамилия

Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины от «25» 01 2024 г., протокол № 7.

Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины

[Подпись]  
подпись

К.О.Н. доц.  
уч. ст., уч. зв.

И.А. Кушнерова  
И.О. Фамилия

Внешний эксперт (представитель работодателя) Директор БУ  
Ветеринарии «ВРНПВА» КВН

[Подпись]  
подпись

О.А. Жуква  
И.О. Фамилия

№ п/п	Учебный год	Одобрено на заседании кафедры		«Утверждаю» Заведующий кафедрой <u>Машиарова М.В.</u> (ФИО)	
		Протокол	Дата	Подпись	Дата
1	2021/2022 г.г.	№ 13	«25» 06 2024 г.	<u>[Подпись]</u>	«25» 06 2024 г.
2	2022/2023 г.г.	№ 11	«24» 05 2024 г.	<u>[Подпись]</u>	«24» 05 2024 г.
3	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г.		«__» 20__ г.
4	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г.		«__» 20__ г.
5	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г.		«__» 20__ г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения.....	4
2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	13
3. Место и объем практики в структуре образовательной программы.....	36
4. Объем практики и ее продолжительность.....	37
5. Содержание практики.....	38
6. Формы отчетности по практике.....	38
7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.....	39
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики.....	41
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	42
10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.....	42
11. Изменения и дополнения.....	44

## 1. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения

**Вид практики** – производственная

**Тип практики** – технологическая практика

**Форма проведения практики:** дискретно (путем выделения в календарном учебном году непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики)

**Способы проведения практики:** выездная, стационарная

**Цель практики:** целью технологической практики является закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, умений и навыков, полученных студентами в процессе теоретического обучения по клинической диагностике, гигиене животных, ветеринарной фармакологии необходимых для осуществления профессиональной деятельности выпускника. Оценка знаний, умений и навыков студентов проводятся с помощью различных приемов, которые определяются программой практики.

**Задачи практики:** научить студентов методам диагностики, ознакомиться с основами принципами ветеринарного врача, провести исследования общими, специальными и инструментальными методами, ознакомиться с основами лабораторной деятельности, провести диспансеризацию животных, овладеть знаниями о взаимосвязи и взаимозависимости организма животных с окружающей средой для повышения эффективности животноводства, ознакомиться с технологией производства продуктов животноводства, системами и способами содержания животных, выращивания молодняка и профилактики заболеваний, зооигиеническая оценка территории животноводческой фермы, помещений и внутреннего технологического оборудования, систем вентиляции, отопления, раздачи кормов, удаления навоза, канализации, поения, доения, санитарно-гигиеническая оценка источников водоснабжения, качества воды, кормов, работу в аптеке и оформление аптечной документации, подготовку аптечной посуды, дистилляцию воды, стерилизацию, изготовление наиболее распространенных лекарственных форм, применяемых в ветеринарии, хранение лекарственных препаратов.

Требования к организации технологической практики определены следующими нормативно-правовыми документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации;
3. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
4. Приказ Министерства образования и науки России от 05.04.2017 №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «03» сентября 2015 г. № 962;
6. Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии» утвержденный приказом министерства труда и социальной защиты Российской федерации от «12» октября 2021 г. №712;
7. Положение о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА
8. Локальные нормативные акты Академии.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении технологической практики определяется статьями 91 и 92 Трудового кодекса Российской Федерации и составляет для обучающихся в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю. Технологическая практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлены Положением об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА. Продолжительность рабочего дня при прохождении практики в организациях для лиц с ограниченными возможностями здоровья, являющихся инвалидами I и II групп, составляет не более 35 часов в неделю (статья 92 ТК РФ).

Профессиональная деятельность выпускников, освоивших образовательную программу по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, соответствует профессиональному стандарту «Работник в области ветеринарии» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10. 2021 г. №712).

В результате прохождения практики обучающийся должен усвоить трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10. 2021 г. №712).

1. Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза (ТФ, код G/01.7).

Трудовые действия:

- Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера;
- Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследования;
- Разработка программы исследований животных, включающей использование специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза;
- Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза;
- Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза;
- Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования.

2. Проведение мероприятий по лечению больных животных (код–G/02.7).

Трудовые действия:

- Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;
- Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм;
- Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных;
- Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности;
- Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных;
- Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания;
- Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении животных с различными заболеваниями;
- Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью;
- Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения;
- Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения.

3. Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных (код–G/03.7).

- Проведение эпизоотологического обследования организации, территории;
- Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий;
- Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных;
- Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных;
- Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий;
- Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий;

Организация организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных;

- Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий;

- Составление плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения;

- Проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности;

- Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации;

- Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации;

- Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования.

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате освоения (прохождения) практики:

1	ПК-1 способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	1 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		2 этап	Б1.Б.17 Кормление животных с основами кормопроизводства Б1.Б.20 Ветеринарная микробиология и микология
		3 этап	Б1.Б.20 Ветеринарная микробиология и микология Б1.В.02 Ветеринарная экология Б1.В.ДВ.01.01 Эндемические заболевания животных в Байкальском регионе Б1.В.ДВ.01.02 Лабораторное дело в микробиологии
		4 этап	Б1.Б.21 Вирусология и биотехнология
		5 этап	Б1.Б.21 Вирусология и биотехнология Б2.Б.01.02(У) Технологическая практика (ознакомительная)
		6 этап	Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
		7 этап	Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б1.В.17 Болезни птиц, пчел, пушных зверей, экзотических животных, зоопарковых и диких животных Б2.Б.01 Учебная практика
		8 этап	Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		9 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б1.В.11 Болезни рыб Б2.Б.02 Производственная практика Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ПК-2 умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	1 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		2 этап	Б1.Б.20 Ветеринарная микробиология и микология
		3 этап	Б1.Б.20 Ветеринарная микробиология и микология
		4 этап	Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология Б1.Б.23.01 Ветеринарная фармакология Б1.Б.25 Клиническая диагностика Б1.В.06 Гематология
		5 этап	Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология Б1.Б.23.01 Ветеринарная фармакология Б1.Б.25 Клиническая диагностика Б1.В.07 Лабораторная диагностика Б1.В.10 Инструментальные методы диагностики Б2.Б.01.02(У) Технологическая практика (ознакомительная)

		6 этап	Б1.В.15 Фармакогнозия с технологией лекарственных форм Б2.Б.01.03(У) Клиническая практика ФТД.В.01 Эндокринология мелких домашних животных
		7 этап	Б2.Б.02 Производственная практика Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		8 этап	Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология Б1.Б.23.02 Токсикология Б1.В.12 Офтальмология Б1.В.13 Биотехника размножения животных Б2.Б.02 Производственная практика Б2.Б.02.04(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ПК-3 осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	1 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		2 этап	Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология Б1.Б.23.01 Ветеринарная фармакология.
		3 этап	Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология Б1.Б.23.01 Ветеринарная фармакология Б2.Б.01 Учебная практика.
		4 этап	Б1.Б.26 Ветеринарная радиобиология Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б1.Б.28 Оперативная хирургия с топографической анатомией Б1.Б.30 Акушерство и гинекология Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
		5 этап	Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б1.Б.29 Общая и частная хирургия Б1.Б.30 Акушерство и гинекология Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б1.В.17 Болезни птиц, пчел, пушных зверей, экзотических животных, зоопарковых и диких животных Б2.Б.01.03(У) Клиническая практика
		6 этап	Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б1.Б.29 Общая и частная хирургия Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		7 этап	Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б1.Б.23.02 Токсикология. Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б1.В.12 Офтальмология Б1.В.13 Биотехника размножения животных Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ПК-4 способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнополовым группам животных с	1 этап	Б1.Б.13 Анатомия животных Б1.Б.14 Цитология, гистология и эмбриология ФТД.В.03 Анатомия домашних животных
		2 этап	Б1.Б.13 Анатомия животных Б1.Б.14 Цитология, гистология и эмбриология Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		3 этап	Б1.Б.13 Анатомия животных Б1.Б.15 Физиология и этология животных
		4 этап	Б1.Б.15 Физиология и этология животных Б1.Б.16 Патологическая физиология Б1.Б.36 Иммунология.
		5 этап	Б1.Б.16 Патологическая физиология Б1.В.06 Гематология.
		6 этап	Б1.В.05 Зоопсихология Б1.В.ДВ.03.01 Возрастная физиология Б1.В.ДВ.03.02 Физиотерапия Б2.Б.01.02(У) Технологическая практика (ознакомительная)

	учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	7 этап	Б2.Б.01.03(У) Клиническая практика
		8 этап	Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		9 этап	Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5	ПК-5 способность и готовности выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	1 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		2 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		3 этап	Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни
		4 этап	Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б2.Б.01.03(У) Клиническая практика
		5 этап	Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		6 этап	Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б1.В.ДВ.04.01 Анестезиология Б1.В.ДВ.04.02 Неврология Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ПК-6 способностью и готовностью назначать больным наиболее адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	1 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		2 этап	Б1.В.03 Лекарственные и ядовитые растения
		3 этап	Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология Б1.Б.23.01 Ветеринарная фармакология
		4 этап	Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология Б1.Б.23.01 Ветеринарная фармакология Б2.Б.01.02(У) Технологическая практика (ознакомительная)
		5 этап	Б1.Б.28 Оперативная хирургия с топографической анатомией Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни
		6 этап	Б1.Б.29 Общая и частная хирургия Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни Б1.В.04 Диетология Б1.В.17 Болезни птиц, пчел, пушных зверей, экзотических животных, зоопарковых и диких животных Б2.Б.01.03(У) Клиническая практика ФТД.В.01 Эндокринология мелких домашних животных
		7 этап	Б1.Б.29 Общая и частная хирургия Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни ФТД.В.02 Дерматология мелких домашних животных Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		8 этап	Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология Б1.В.ДВ.06.01 Клиническая фармакология Б1.В.ДВ.06.02 Экологическая токсикология Б2.Б.02.04(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ПК-7 способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность	1 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		2 этап	Б1.Б.33 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза



	проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	3 этап	Б1.Б.33 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза
		4 этап	Б1.Б.33 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Б2.Б.01.03(У) Клиническая практика
		5 этап	Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		6 этап	Б1.В.ДВ.05.01 Судебно-ветеринарная экспертиза непродуктивных животных Б1.В.ДВ.05.02 Патоморфология и принципы диагностики болезней мелких животных Б2.Б.02.04(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ПК-8 способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе	1 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		2 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		3 этап	Б2.Б.01.03(У) Клиническая практика Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза
		4 этап	Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		5 этап	Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза Б1.В.ДВ.07.01 Ветеринарно-санитарный надзор при импорте и экспорте сырья, на транспорте, таможене, пограничных ветеринарных пунктах Б1.В.ДВ.07.02 ВСЭ и оценка качества мяса и продуктов убоя при заразных и незаразных болезнях Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9	ПК-9 способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	1 этап	Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		2 этап	Б1.Б.19 Гигиена животных
		3 этап	Б2.Б.01.02(У) Технологическая практика (ознакомительная)
		4 этап	Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза Б1.В.15 Фармакогнозия с технологией лекарственных форм
		5 этап	Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		6 этап	Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ПК-10 способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	1 этап	Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза
		2 этап	Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза Б2.Б.02 Производственная практика Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		3 этап	Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза Б1.В.ДВ.07.01 Ветеринарно-санитарный надзор при импорте и экспорте сырья, на транспорте, таможене, пограничных ветеринарных пунктах Б1.В.ДВ.07.02 ВСЭ и оценка качества мяса и продуктов убоя при заразных и незаразных болезнях Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ПК-11	1 этап	Б1.В.07 Лабораторная диагностика

	способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	2 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
		3 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
		4 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		5 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б1.В.ДВ.07.01 Ветеринарно-санитарный надзор при импорте и экспорте сырья, на транспорте, таможене, пограничных ветеринарных пунктах Б1.В.ДВ.07.02 ВСЭ и оценка качества мяса и продуктов убоя при заразных и незаразных болезнях Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ПК-12 способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации)	1 этап	Б1.В.01 Введение в специальность
		2 этап	Б1.Б.03 Правоведение и ветеринарное законодательство РФ
		3 этап	Б1.В.08 Организация ветеринарного дела Б2.Б.02 Производственная практика Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		4 этап	Б1.В.16 Фармацевтическая деятельность в ветеринарии Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ПК-13 способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противозооотических и лечебно-профилактических мероприятий	1 этап	Б1.Б.35 Экономика, организация, отраслевое управление
		2 этап	Б1.В.08 Организация ветеринарного дела Б2.Б.02 Производственная практика Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		3 этап	Б1.В.16 Фармацевтическая деятельность в ветеринарии Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ПК-14 способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основными манипуляциями и процедурами	1 этап	Б1.В.18 Деонтология
		2 этап	Б1.В.06 Гематология
		3 этап	Б1.В.07 Лабораторная диагностика Б1.В.10 Инструментальные методы диагностики
		4 этап	Б1.Б.30 Акушерство и гинекология
		5 этап	Б1.Б.29 Общая и частная хирургия Б1.Б.30 Акушерство и гинекология
		6 этап	Б1.Б.29 Общая и частная хирургия Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		7 этап	Б1.В.ДВ.05.01 Судебно-ветеринарная экспертиза непродуктивных животных Б1.В.ДВ.05.02 Патоморфология и принципы диагностики болезней мелких животных Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ПК-15 способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения	1 этап	Б1.Б.20 Ветеринарная микробиология и микология
		2 этап	Б1.Б.20 Ветеринарная микробиология и микология Б1.В.02 Ветеринарная экология
		3 этап	Б1.Б.21 Вирусология и биотехнология Б1.В.ДВ.02.01 Диагностика бактериальных инфекций Б1.В.ДВ.02.02 Клиническая микробиология

	инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	4 этап	Б1.Б.21 Вирусология и биотехнология Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности
		5 этап	Б1.Б.26 Ветеринарная радиобиология Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
		6 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
		7 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		8 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б1.В.11 Болезни рыб Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ПК-16 способностью и готовностью организовывать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов	1 этап	Б1.Б.25 Клиническая диагностика Б1.В.ДВ.02.01 Диагностика бактериальных инфекций Б1.В.ДВ.02.02 Клиническая микробиология
		2 этап	Б1.Б.25 Клиническая диагностика
		3 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
		4 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
		5 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б2.Б.02 Производственная практика Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		6 этап	Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ПК-17 способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий	1 этап	Б1.В.08 Организация ветеринарного дела Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.02(П) Технологическая практика Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		2 этап	Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ПК-25 способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	1 этап	Б1.Б.25 Клиническая диагностика
		2 этап	Б1.Б.25 Клиническая диагностика Б1.Б.33 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Б1.В.09 Методы научных исследований
		3 этап	Б1.Б.33 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Б1.Б.30 Акушерство и гинекология Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни
		4 этап	Б1.Б.33 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Б1.Б.30 Акушерство и гинекология Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни
		5 этап	Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		6 этап	Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ПК-26 способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов	1 этап	Б1.В.09 Методы научных исследований Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б1.В.14 Фармацевтическая и токсикологическая химия
		2 этап	Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни

	исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	3 этап	Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б2.Б.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа
		4 этап	Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни Б2.Б.02.04(П) Преддипломная практика Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

## 2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения (прохождения) практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Компетенции, в формировании которых задействована практика		Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной практики (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование	знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
	1	3	4	5
<b>Профессиональные компетенции</b>				
ПК-1	Способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;	Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных	Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных)	Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера
ПК-2	Умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом;	Факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний	Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)	Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
ПК-3	Осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;	Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования	Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования	Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов
ПК-4	Способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического	Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями,	Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии	Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза

	исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности;	правилами диагностики, профилактики и лечения животных		
ПК-5	Способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных
ПК-6	Способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период	Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм
ПК-7	Способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения	Оценивать эффективность лечения	Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения
ПК-8	Способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе	Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области	Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике	Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации

		ветеринарии	заболеваний животных	
ПК-9	Способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий
ПК-10	Способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий
ПК-11	Способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий
ПК-12	Способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации)	Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	Пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов
ПК-13	Способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана	Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления	Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования

	ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий	ветеринарно-санитарных мероприятий		
ПК-14	Способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам	Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации
ПК-15	Способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	Порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий
ПК-16	Способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов	Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период	Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм
ПК-17	Способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий
ПК-25	Способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения	Методы сбора анализа информации при ветеринарном планировании Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	Оценки, проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных,



	научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;			
ПК-26	Способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.	Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании. Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных.	Составлением плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения. Проведением диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности; Разработкой рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации.

**Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций**

Код компетенции	Название компетенции	Показатель освоения компетенций	Планируемые результаты обучения	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	Средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Критерии оценивания</b>								
ПК-1	Способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять	Полнота знаний	Знать: методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими	Не знает и не понимает методику сбора анамнеза жизни и болезни животных; факторы жизни животных, способствующие	Плохо знает и понимает методику сбора анамнеза жизни и болезни животных; факторы жизни животных, способствующие	Знает и понимает методику сбора анамнеза жизни и болезни животных; факторы жизни животных, способствующие	В полной мере знает и понимает методику сбора анамнеза жизни и болезни животных; факторы жизни животных,	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с

	профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;	Наличие умений	указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами; методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного; правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного. Уметь: применять полученные знания в	возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования;	возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования;	возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования, однако, допускает некоторые неточности;	способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования;	оценкой
		Наличие навыков (владение опытом)		Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами;	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами; но допускает ошибки;	В полной мере умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами;	
				Не владеет навыками устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами;	Владеет некоторыми навыками устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами;	Владеет навыками устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами;	В полной мере владеет навыками устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами;	
ПК-2	Умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом		Не знает и не понимает технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	Плохо знает и понимает технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	Знает и понимает технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	Знает и понимает технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	В полной мере знает и понимает технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой

		<p>профессиональной деятельности; осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии, осуществлять интерпретацию и анализ данных</p> <p>Владеть методами медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; фармакологическими и токсикологическими характеристиками лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии;</p>	<p>Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности</p> <p>Не владеет навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;</p> <p>Не знает и не понимает методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p>	<p>Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности, но не соблюдает исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии;</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных</p> <p>Владеет некоторыми навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;</p> <p>Плохо знает и понимает методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p>	<p>Умеет производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, электрокардиографии, эхографии;</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных, но допускает ошибки</p> <p>Владеет навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;</p> <p>Знает и понимает методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, но допускает ошибки</p>	<p>В полной мере умеет производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии;</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных</p> <p>Владеет навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;</p> <p>В полной мере знает и понимает основные законы методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p>	
ПК-3	<p>Осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и</p>					<p>Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой</p>	

	оздоровления хозяйств	немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами; методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного; правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного.	Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности	Умеет пользоваться, но не соблюдает специализированные информационные базы данных при выборе способов лечения заболеваний животных;	Умеет пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных; но допускает ошибки;	В полной мере умеет пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;	
ПК-4	Способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнополовым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности		Не знает и не понимает факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний;	Плохо знает и понимает факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний;	Знает и понимает факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний, но допускает ошибки	В полной мере знает и понимает факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний;	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
		Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности;	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности, но не соблюдает интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза;	Умеет осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза, но допускает ошибки;	В полной мере умеет осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза;		
		Не владеет навыками разработкой программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и	Владеет некоторыми навыками разработкой программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и	Владеет навыками разработкой программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и	Владеет навыками разработкой программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и		

ПК-5	Способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия
ПК-6	Способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными

лабораторных методов;	лабораторных методов;	лабораторных методов; но допускает некоторые неточности;	) и лабораторных методов;	
Не знает и не понимает виды не медикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; Оперативные методы лечения животных и показания к их применению;	Плохо знает и не понимает виды не медикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; Оперативные методы лечения животных и показания к их применению;	Знает и понимает виды не медикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; Оперативные методы лечения животных и показания к их применению, Однако допускает некоторые неточности;	Хорошо знает и понимает виды не медикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; Оперативные методы лечения животных и показания к их применению;	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;	Умеет пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных, но допускает ошибки;	В полной мере умеет Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;	
Не владеет навыками разработкой плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;	Плохо владеет навыками разработкой плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;	Владеет навыками разработкой плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, но допускает ошибки	Владеет навыками разработкой плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;	
Не знает и не понимает методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами	Плохо знает и не понимает методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами	Знает и понимает методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами	Хорошо знает и понимает методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями,	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой

	заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных
ПК-7	Способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства

	диагностики, профилактики и лечения животных;	диагностики, профилактики и лечения животных;	диагностики, профилактики и лечения животных, но допускает ошибки	правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	
	Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности;	Плохо умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных, но допускает ошибки;	В полной мере умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;	
	Не владеет навыками разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;	Плохо владеет навыками разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;	Владеет навыками разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, но допускает неточности;	Хорошо владеет навыками разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;	
	Не знает и не понимает правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных; Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов; Методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области; Формы и порядок	Плохо знает и понимает правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных; Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов; Методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области; Формы и порядок	Знает и понимает правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных; Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов; Методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области; Формы и порядок составления протокола	Хорошо знает и понимает правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных; Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов; Методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области; Формы и порядок	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой

--	--

		составления протокола вскрытия животного;	составления протокола вскрытия животного;	вскрытия животного, но допускает ошибки	составления протокола вскрытия животного;	
		Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности	Плохо умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти; Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием; Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности; Осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований; Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия;	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти; Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием; Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности; Осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований; Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия, но допускает некоторые ошибки;	В полной мере умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти; Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием; Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности; Осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований; Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; Оформлять результаты посмертного	

ПК-8	Способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе

				диагностического обследования животного в протоколе вскрытия;	
	Не владеет навыками выполнением посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти;	Плохо владеет навыками выполнением посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти;	Владеет навыками выполнением посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти, но допускает некоторые неточности;	Хорошо владеет навыками выполнением посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти;	
	Не знает и не понимает порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений;	Плохо знает и понимает порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений;	Знает и понимает порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений;	Хорошо знает и понимает порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений;	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
	Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности	Плохо умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий;	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, но допускает некоторые ошибки;	В полной мере умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-	



ПК-9	Способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных

				санитарных мероприятий;	
	Не владеет навыками организации дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий;	Плохо владеет навыками организации дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий;	Владеет навыками организации дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, однако допускает неточности;	Хорошо владеет навыками организации дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий;	
	Не знает и не понимает рекомендуемые формы плана противозoonотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий;	Плохо знает и понимает рекомендуемые формы плана противозoonотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий;	Знает и понимает рекомендуемые формы плана противозoonотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; но допускает некоторые неточности;	Хорошо знает и понимает порядок рекомендуемых форм плана противозoonотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий;	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
	Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности	Плохо умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной	В полной мере умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Осуществлять сбор и анализ	

ПК-10	Способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла

		ветеринарной статистики;	статистики, но допускает некоторые ошибки;	информации, в том числе данных ветеринарной статистики:	
	Не владеет навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противозпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий;	Плохо владеет навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противозпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий;	Владеет навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противозпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий, но допускает некоторые неточности;	Хорошо владеет навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противозпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий;	
	Не знает и не понимает виды мероприятий обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;	Плохо знает и понимает виды мероприятий обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;	Знает и понимает виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; но допускает неточности;	Хорошо знает и понимает виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
	Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности;	Плохо умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности, осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики,	В полной мере умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Осуществлять сбор и анализ информации, в том	

ПК-11	Способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств

		статистики, необходимой для планирования профилактических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий;	необходимой для планирования профилактических противозoonотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий; но допускает некоторые ошибки;	числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противозoonотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий;	
	Не владеет навыками организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противозoonотических мероприятий;	Плохо владеет навыками организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противозoonотических мероприятий;	Владеет навыками организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противозoonотических мероприятий; но допускает некоторые неточности;	Хорошо владеет навыками организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противозoonотических мероприятий;	
	Не знает и не понимает рекомендуемые формы плана противозoonотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий;	Плохо знает и понимает рекомендуемые формы плана противозoonотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий;	Знает и понимает рекомендуемые формы плана противозoonотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; но допускает некоторые неточности;	В полной мере знает и понимает рекомендуемые формы плана противозoonотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий;	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
	Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности, но не соблюдает; системный и интегрированный подход к решению	Умеет осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для	Умеет осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики,	

ПК-12	Способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации)

		ветеринарных проблем с проводимой политикой в области устойчивого сельского хозяйства	планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, однако допускает некоторые неточности	необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	
		Не владеет навыками организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Владеет некоторыми навыками организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Владеет навыками организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, но допускает некоторые неточности	В полной мере владеет навыками организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий
		Не знает форму и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	Плохо знает форму и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	Знает форму и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности, однако допускает некоторые неточности	Хорошо знает форму и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности
		Не умеет пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	Не в полной мере умеет пользоваться специализированными базами данных для диагностики заболеваний животных	Умеет пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных, но допускает ошибки	В полной мере умеет пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных
					Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой

ПК-13	Способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий
ПК-14	Способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение

	Не владеет навыками разработки программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов	Плохо владеет навыками разработки программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов	Владеет навыками разработки программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов, но допускает некоторые неточности	В полной мере владеет навыками разработки программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов	
	Не знает рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Плохо знает рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Знает рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий, однако допускает некоторые неточности	Хорошо знает рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
	Не умеет оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления	Плохо умеет оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов осуществления	Умеет оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов осуществления, но допускает некоторые ошибки	В полной мере умеет оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов осуществления	
	Не владеет навыками анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	Плохо владеет навыками анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	Владеет навыками анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования, но допускает некоторые неточности	Хорошо владеет навыками анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	
	Не знает нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Плохо знает нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Знает нормативные показатели параметров микроклимата в помещениях, но допускает ошибки	Хорошо знает нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с

	основным манипуляциям и процедурам
ПК-15	Способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

	Не умеет проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	Плохо умеет проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	Умеет проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных, но допускает ошибки	В полной мере умеет проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	оценкой
	Не владеет навыками пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	Плохо владеет навыками пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	Владеет навыками пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации, но допускает неточности	Хорошо владеет навыками пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	
	Не знает порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	Плохо знает порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	Знает порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений, однако допускает некоторые неточности	Хорошо знает порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
	Не умеет осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Плохо умеет осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Умеет осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных, но допускает ошибки	В полной мере умеет осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	

ПК-16	Способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов

	Не владеет навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий	Плохо владеет навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий	Владеет навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий, но допускает некоторые неточности	Хорошо владеет навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий	
	Не знает и не понимает виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; Методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области;	Плохо знает и плохо понимает виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; Методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области;	Знает виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; Методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области, но допускает ошибки;	Хорошо знает виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; Методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области;	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
	Не умеет производить клинические исследования животных	Плохо умеет производить клинические исследования животных	Умеет производить клинические исследования животных с использованием	Хорошо умеет производить клинические исследования животных	

ПК-17	Способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий

	использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных;	использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных;	общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных, но допускает ошибки;	использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных;	
	Не владеет навыками организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий;	Плохо владеет навыками организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий;	Владеет навыками организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; но допускает некоторые неточности	В полной мере владеет навыками организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий;	
	Не знает рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Плохо знает рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Знает рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий, но допускает некоторые неточности	Хорошо знает рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
	Не умеет осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий,	Плохо умеет осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий,	Умеет осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, но	Хорошо умеет осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий,	



ПК-25	Способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;

				допускает неточности	ских мероприятий,	
	Не владеет навыками разработки ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Плохо владеет навыками разработки ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Владеет навыками разработки ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий, но допускает некоторые ошибки	В полной мере владеет навыками разработки ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий		
	Не знает и не понимает методы сбора анализа информации при ветеринарном планировании. Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Плохо знает и понимает методы сбора анализа информации при ветеринарном планировании. Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Знает и понимает методы сбора анализа информации при ветеринарном планировании. Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, однако допускает некоторые неточности	В полной мере знает и понимает методы сбора анализа информации при ветеринарном планировании. Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой	
	Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности при пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	Плохо умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности при пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности при пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	В полной мере умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности при пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний		

ПК-26	Способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

		организации		животных, среди работников организации	
	Не владеет навыками проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	Плохо владеет навыками проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	Владеет некоторыми навыками проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	Владеет навыками проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	
	Не знает и не понимает методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании; порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	Плохо знает и понимает методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	Знает и понимает методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании профилактических мероприятий; Требования охраны труда в сельском хозяйстве, но допускает некоторые неточности	В полной мере знает и понимает методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	Вопросы для устного опроса, перечень вопросов к зачету с оценкой
	Не умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности; производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний, но допускает ошибки	Умеет применять полученные знания в профессиональной деятельности. Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов	

						мероприятий по профилактике заболеваний	
			Не владеет навыками плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения;	Владеет некоторыми навыками плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения;	Владеет навыками оценки плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения; но допускает ошибки	Владеет навыками оценки плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения;	

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен:

**Знать:** методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами; методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного; правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного.

**Уметь:** применять полученные знания в профессиональной деятельности; осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормления (анамнез жизни животных), производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии, осуществлять интерпретацию и анализ данных

**Владеть:** методами медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; фармакологическими и токсикологическими характеристиками лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами; методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного; правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного.

### **3. Место и объем практики в структуре образовательной программы**

Технологическая практика (Б2.Б.02.02(П)) входит в Блок 2 практики учебного плана подготовки специалистов по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Прохождение практики предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана:

- Б1.Б.03 Правоведение и ветеринарное законодательство РФ
- Б1.Б.13 Анатомия животных
- Б1.Б.14 Цитология, гистология и эмбриология
- Б1.Б.15 Физиология и этология животных
- Б1.Б.16 Патологическая физиология
- Б1.Б.17 Кормление животных с основами кормопроизводства
- Б1.Б.19 Гигиена животных
- Б1.Б.20 Ветеринарная микробиология и микология
- Б1.Б.21 Вирусология и биотехнология
- Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология
- Б1.Б.23.01 Ветеринарная фармакология
- Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности
- Б1.Б.25 Клиническая диагностика
- Б1.Б.26 Ветеринарная радиобиология
- Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни
- Б1.Б.28 Оперативная хирургия с топографической анатомией
- Б1.Б.29 Общая и частная хирургия
- Б1.Б.30 Акушерство и гинекология
- Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни
- Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
- Б1.Б.33 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза
- Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза
- Б1.Б.35 Экономика, организация, отраслевое управление

Б1.Б.36 Иммунология  
Б1.В.01 Введение в специальность  
Б1.В.02 Ветеринарная экология  
Б1.В.03 Лекарственные и ядовитые растения  
Б1.В.04 Диетология  
Б1.В.05 Зоопсихология  
Б1.В.06 Гематология  
Б1.В.07 Лабораторная диагностика  
Б1.В.09 Методы научных исследований  
Б1.В.10 Инструментальные методы диагностики  
Б1.В.15 Фармакогнозия с технологией лекарственных форм  
Б1.В.17 Болезни птиц, пчел, пушных зверей, экзотических животных, зоопарковых и диких животных  
Б1.В.18 Деонтология  
Б1.В.ДВ.01.01 Эндемические заболевания животных в Байкальском регионе  
Б1.В.ДВ.01.02 Лабораторное дело в микробиологии  
Б1.В.ДВ.02.01 Диагностика бактериальных инфекций  
Б1.В.ДВ.02.02 Клиническая микробиология  
Б1.В.ДВ.03.01 Возрастная физиология  
Б1.В.ДВ.03.02 Физиотерапия  
Б2.Б.01 Учебная практика  
Б2.Б.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности  
Б2.Б.01.02(У) Технологическая практика (ознакомительная)  
Б2.Б.01.03(У) Клиническая практика  
ФТД.В.01 Эндокринология мелких домашних животных  
ФТД.В.03 Анатомия номадных животных

Результаты прохождения практики необходимы как предшествующие для следующих дисциплин образовательной программы:

Б1.Б.27 Внутренние незаразные болезни  
Б1.Б.23 Ветеринарная фармакология. Токсикология  
Б1.Б.23.02 Токсикология  
Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни  
Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни  
Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза  
Б1.В.11 Болезни рыб  
Б1.В.12 Офтальмология  
Б1.В.13 Биотехника размножения животных  
Б1.В.16 Фармацевтическая деятельность в ветеринарии  
Б1.В.ДВ.04.01 Анестезиология  
Б1.В.ДВ.04.02 Неврология  
Б1.В.ДВ.05.01 Судебно-ветеринарная экспертиза непродуктивных животных  
Б1.В.ДВ.05.02 Патоморфология и принципы диагностики болезней мелких животных  
Б1.В.ДВ.06.01 Клиническая фармакология  
Б1.В.ДВ.06.02 Экологическая токсикология  
Б1.В.ДВ.07.01 Ветеринарно-санитарный надзор при импорте и экспорте сырья, на транспорте, таможене, пограничных ветеринарных пунктах  
Б1.В.ДВ.07.02 ВСЭ и оценка качества мяса и продуктов убоя при заразных и незаразных болезнях  
Б2.Б.02.03(П) Научно-исследовательская работа  
Б2.Б.02.04.(Пд) Преддипломная практика  
Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  
Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

#### **4. Объем практики и ее продолжительность**

Общая трудоемкость технологической практики составляет 1,5 зачетных единицы (54 часа), продолжительность - 1 неделя. Время прохождения практики определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий.

### Структура и трудоемкость практики

Вид учебной работы	Трудоемкость, час	
	семестр, курс*	
	очная форма	заочная форма
	сем. 9	курс 6
Контактная работа обучающихся с преподавателем		
1. Аудиторные занятия, всего	2	2
- занятия лекционного типа/практическая подготовка	2/2	2/2
<b>2. Самостоятельная работа</b>	52	52
выполнение обучающимися индивидуальных и групповых заданий	-	-
<b>3. Вид итогового контроля</b>	зачет с оценкой	зачет с оценкой
<b>ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:</b>	<b>Часы</b>	<b>Зачетные единицы</b>
	54	54
	1,5	1,5

### 5. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Ознакомительный этап	Обустройство на базе практики. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с местом проведения практики. Ознакомление с целями и задачами практики. Знакомство с отчетностью предприятия.	16	Проверка ведения дневника, отчета Устный опрос
2	Технологический этап	Участие в работе предусмотренной производством. Получение экспериментальных данных и их интерпретация. Освоение методов и способов работы по современным технологиям данного направления.	20	Проверка ведения дневника, отчета Устный опрос
3	Заключительный этап	Обработка материала. Группируются и анализируются полученные данные, описания, выполняется статистическая обработка количественных показателей. Результаты оформляются в виде дневника и отчета	18	Зачет с оценкой
4	Итого		54	

#### Содержание разделов практики

Раздел 1. Ознакомительный этап. Выполнение работ, связанных с выполнением производственного задания. Систематизация и обобщение практического материала собранного в соответствии с индивидуальным заданием для выполнения производственного задания.

Раздел 2. Технологический этап. Изучение организационной структуры учреждения по месту практики. Участие в проведении научных исследований. Сбор, обработка, анализ и систематизация материалов по теме исследования

Раздел 3. Заключительный этап. Оформление отчетных документов по практике. Заполнение дневника и подготовка отчета.

### 6. Формы отчетности по практике

Для всех категорий обучающихся прохождение технологической практики является обязательным. Форма аттестации обучающихся по результатам практики определяется программой практики, ОПОП по направлению подготовки и «Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – специалитет ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА».

Контроль результатов практики обучающегося проходит в форме дифференцированного зачета. Оценка вносится в зачетную ведомость и зачетную книжку обучающегося.

По результатам практики обучающийся оформляет отчет и сдает руководителю практики. Руководитель практики проверяет правильность выполнения задания и оформления отчета.

По результатам практики обучающийся обязан предоставить:

- Совместный рабочий график (план) проведения практики
- Индивидуальное задание
- Отзыв-характеристика
- Дневник
- Отчет по практике

Структура отчета по практике (может изменяться согласно методическим указаниям по практике):

- 1) Титульный лист
- 2) Содержание
- 3) Введение
- 4) Основная часть
- 5) Заключение
- 6) Список использованных источников
- 7) Приложения (при наличии)

## 7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

### Эпизоотология и инфекционные болезни

- |   |  |
|---|--|
| 1. Как проводится эпизоотологическое обследование хозяйства?  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 2. Как проводится аллергическая диагностика животных на инфекционные болезни?                         | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 3. Как изучается эпизоотическая обстановка в хозяйстве?   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 4. На какие инфекционные болезни исследуют разные виды сельскохозяйственных животных?                 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 5. В чем заключается организация противоэпизоотических мероприятий?                                   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 6. Какие вакцинные препараты используются в хозяйствах? Для профилактики каких инфекционных болезней? | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |

### Паразитология и инвазионные болезни

- |  |  |
|--|--|
| 1. Методы прижизненной и посмертной постановки диагноза на телязиоз крупного рогатого скота. | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 2. Какие антигельминтики применяются при аскаридозах животных.                               | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 3. Антигельминтики и сроки их применения для лечения собак при цестодозах.                   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 4. Методы прижизненной диагностики гельминтозов.   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 5. Сроки, методы применения антигельминтиков при легочных нематодозах у жвачных животных.    | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 6. Меры борьбы с сифункулятозом у телят.   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 7. Сроки и методы применения антигельминтиков при аногло-цефалидозах лошадей.                | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |

### Внутренние незаразные болезни

- |  |  |
|--|--|
| 1. Роль ветеринарного врача в профилактике и терапии внутренних болезней животных. | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 2. Дипансеризация с/х животных и ее экономическое значение.                        | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |

- |  |  |
|--|--|
| 3. Дифференциальная диагностика плеврита от гидроторакса.                | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 4. Аэрозоле-оксигенозолетерапия при болезнях органов дыхания.            | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 5. Защитные мероприятия при электротерапии.                              | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 6. Классификация болезней сердечно-сосудистой системы по Г.В. Домрачеву. | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 7. Профилактика болезней дыхательной системы.                            | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |

### **Общая и частная хирургия**

- |  |  |
|--|--|
| 1. В чем состоит техника безопасного обращения с животными при их фиксации?  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 2. Какие существуют целесообразные и надежные способы фиксации животных, в том числе птиц, в положении стоя и лежа?  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 3. Какие осложнения возможны при повале и фиксации животных в лежачем положении? Каковы меры их профилактики?  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 4. Каковы основные меры профилактики хирургической инфекции перед операцией и во время ее проведения?  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 5. В чем состоят организация, проведение хирургической операции в стационаре, а также в условиях животноводческого комплекса, фермы или крестьянского хозяйства? | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |

### **Акушерство и гинекология**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Диагностика течки, полового возбуждения, охоты и овуляции у самок с/х животных | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 2. Диагностика беременности и бесплодия самок с/х животных                        | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 3. Акушерская помощь при патологии родов и после родового периода                 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 4. Акушерская помощь при родах и в послеродовом периоде                           | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 5. Определение состояния молочной железы  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 6. Лечение и профилактика маститов  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |

### **Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Перечислите требования техники безопасности при вскрытии трупов животных и птиц.           | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 2. Назовите правила отбора и фиксации патологического материала и требования к его пересылке. | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| 3. Перечислите основные патологоанатомические признаки расстройства кровообращения.           | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |



4. Назовите основные морфологические изменения в организме животных при отравлении гемолитическими ядами
5. Перечислите заболевания, при которых запрещено проводить патологоанатомическое вскрытие трупов.
6. Назовите основные патологоанатомические признаки сибирской язвы.
7. Что такое колики и их морфологическая характеристика.

- ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
- ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
- ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
- ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17

## 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

### 8.1 Перечень литературы, рекомендуемой для прохождения практики

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Основная литература	
Паразитология и инвазионные болезни животных: Учебник для вузов по спец.310800"Ветеринария" / Под ред. М. Ш. Акбаева. - 2-е изд., испр. - М.: Колос, 2000. - 743 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). (101экз).	<a href="#">Библиотека БГСХА</a>
Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: Учебник для вузов / ред.: В. Я. Никитин, М. Г. Миролубов, 7-е изд. переработ. и доп. - М.: Колос, 2000. - 495 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - (112 экз.).	<a href="#">Библиотека БГСХА</a>
Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных: учебник для вузов / ред. В.П. Шишков, А.В. Жаров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 1999. - 568 с (11 экз);	<a href="#">Библиотека БГСХА</a>
Дополнительная литература	
Ковалев, С. П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных: учебник / С. П. Ковалев, А. П. Курдеко, В.Д.Раднатаров [и др.]. - 3-е изд., испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 540 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/112567">https://e.lanbook.com/book/112567</a>
Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: Учебник / Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Домацкий В.Н. и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 467 с.	<a href="http://znanium.com/catalog/product/484024">http://znanium.com/catalog/product/484024</a>
Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия: учебник / Г.Г. Щербаков, А.В. Коробов, Б.М. Анохин [и др.]; под редакцией Г.Г. Щербакова. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2009. — 736 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/201">https://e.lanbook.com/book/201</a>

### 8.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и локальных сетей академии, необходимых для освоения практики

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М»	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт»	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):	
1	2
Всероссийский ветеринарный портал «Ветеринария.РФ»	<a href="http://ветеринария.рф">http://ветеринария.рф</a>
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Инфекционные болезни экстенсивного животноводства Восточной Сибири [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария" / Г. Б. Муруева; Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова, Факультет ветеринарной медицины. - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2017. - 191 с.	<a href="http://bgsha.ru/art.php?i=57">http://bgsha.ru/art.php?i=57</a>

Совершенствование профилактики инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных и охотничье-промысловых зверей на приграничной территории РФ [Электронный ресурс]: научные рекомендации / А. М. Третьяков, П. И. Евдокимов, Г. Б. Муруева; ФГБОУ ВО "БГСХА им. В.Р. Филиппова". - Улан-Удэ: Издательство БГСХА имени В. Р. Филиппова, 2018. - 42 с.	<a href="http://bgsha.ru/art.php?i=842">http://bgsha.ru/art.php?i=842</a>
Технологическая практика : учебно-методические указания для обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария"; / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова ; сост. Б.О. Багинов, О.Е. Багинова. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2021. - 65 с.	<a href="http://bgsha.ru/art.php?i=4459">http://bgsha.ru/art.php?i=4459</a>

**9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

<b>1. Программные продукты, необходимые для освоения практики</b>		
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт	
1	2	
Microsoft Office Std 2016 RUS OLP NL Acdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года	Самостоятельная работа	
Microsoft Office Pro Plus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года	Самостоятельная работа	
Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Государственный контракт № 25 от 1 апреля 2008 года	Самостоятельная работа	
Система дифференцированного интернет-обучения CMS «Moodle»	Самостоятельная работа	
Microsoft Office Std 2016 RUS OLP NL Acdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года	Самостоятельная работа	
<b>2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</b>		
Наименование справочной системы	Доступ	
1	2	
«Гарант»	в локальной сети академии в электронном читальном зале (БИК, каб. 276)	
«Консультант Плюс»	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	
<b>1. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)</b>		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
1	2	3
Официальный сайт академии	<a href="http://bgsha.ru/">http://bgsha.ru/</a>	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа
Образовательная среда академии Moodle	<a href="http://moodle.bgsha.ru/">http://moodle.bgsha.ru/</a>	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа
АС «Контингент»	в локальной сети академии	-
АС «Аспирантура и докторантура»	в локальной сети академии	-
Корпоративный портал академии	<a href="http://portal.bgsha.ru/">http://portal.bgsha.ru/</a>	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа
ИС «Планы»	в локальной сети академии	-
Портфолио обучающегося	<a href="http://portal.bgsha.ru/cadreserve/portfolio/">http://portal.bgsha.ru/cadreserve/portfolio/</a>	Самостоятельная работа
Сайт научной библиотеки	<a href="http://lib.bgsha.ru/">http://lib.bgsha.ru/</a>	Самостоятельная работа
Электронная библиотека БГСХА	<a href="http://irbis.bgsha.ru/">http://irbis.bgsha.ru/</a>	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа

**10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики**

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы. Номер аудитории. Адрес (согласно лицензии)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2	3
1	Учебная аудитория для занятий лекционного типа № 8, 670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Добролюбова, д. № 25	80 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, проектор «Optoma», рулон настенный экран, полка, штанга Peerless, звуковая колонка MICROLAB SOLO5c, ноутбук Compaq Модель, портреты ученых Список ПО: Антивирус Kaspersky; система Антиплагиат; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft OfficeStd 2016; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; LibreOffice; Adobe Reader DC; VLC Media Player
2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся № 19 670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул.	4 посадочных места, рабочее место преподавателя, оснащенное учебной мебелью, 5 персональных компьютеров, доступ в интернет, копировальный аппарат.

	Добролюбова 25	Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE
3	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 17- а 670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Добролюбова, д. № 25	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 17- а рабочее место оснащенное мебелью и ПК с выходом в интернет, сканер УЗИ портативный для ветеринарии, датчик ультразвуковой, анализатор гематологический ВС -2300, холодильник «Бирюса ВС-1», анализатор мочи, микроскопы Микмед

