МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе _____ Г.Ю. Нагорная
«30» 03 2022 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Врачебно-производственная практика

Уровень образовательной программы специалитет

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Форма обучения очная (очно-заочная)

Срок освоения ОП 5 лет (5 лет 6 месяцев)

Институт Аграрный

Кафедра разработчик ПП Ветеринарная медицина

Выпускающая кафедра Ветеринарная медицина

Начальник
учебно-методического управления _____ Семенова Л.У.

Директор института _____ Гочияева З.У.

И.о. заведующего кафедрой «Ветеринарная медицина» _____ Лисовиченко В.А.

г. Черкесск, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи производственной практики..…… 3
2. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения ……..…… 3
3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОП ВО …… 4
4. Место производственной практики в структуре ОП ВО ……..… 7
5. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в академических часах…….……..... 7
6. Содержание производственной практики.…….……..……. 8
7. Формы отчётности по производственной практике……..…….… 10
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения производственной практики.…….…….…… 10
8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы……..……..…..… 10
8.2. Перечень ресурсов сети «Интернет» ……..…...… 18
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении производственной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем ……..... 18
10. Материально-техническая база, необходимая для проведения производственной практики ……... 19
11. Иные сведения и материалы …….....…… 20
11.1. Место проведения производственной практики …….....……. 20
11.2. Особенности реализации практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ……..…..……..... 20
Приложение 1. Фонд оценочных средств
Приложение 2. Аннотация программы практики

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Врачебно-производственная практика

Целями практики являются:

- приобретение обучающимися профессиональных компетенции путем непосредственного участия в работе ветеринарных учреждений и организаций в условиях реального производства, закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебных практик;

- приобщение обучающихся к социальной среде организации для приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной среде.

Задачами практики являются:

- ознакомление с программой практики и методикой ее прохождения;

- изучение технологии, методики выполнения ветеринарных работ, участии в обработке информации;

- приобретение навыков по оценке эффективности деятельности ветеринарной службы на конкретных примерах при решении различных вопросов;

- проведение самостоятельной творческой части работы, изысканий и исследований по дисциплинам, включённым в программу практики.

- сбор и анализ самостоятельно полученных данных, фондовых материалов ветеринарной организации для написания отчета.

2. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМЫ (ФОРМА) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

Вид практики – производственная.
Тип практики – врачебно-производственная
Способ проведения – стационарная, выездная
Формы проведения производственной практики: дискретно

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ

ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЁННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

Планируемые результаты прохождения производственной практики обучающиеся:

№ п/п	Номер/ индекс компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты
1.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
			УК-7.2. Обеспечивает условия в повседневной жизни для поддержания должного уровня физической подготовленности для полноценной социальной деятельности
			УК-7.3. Следит за состоянием своего организма с целью обеспечения способности осуществлять профессиональную деятельность на должном уровене
2.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Создаёт и поддерживает в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды
			УК-8.2.Определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
			УК-8.3. Создаёт при осуществлении профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе	ПК-1.1. Использует знания в области естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов разных видов животных.
			ПК-1.2. Применяет знания о строении и процессах жизнедеятельности организма животных в профессиональной деятельности

		гуманного отношения к животным	ПК-1.3. Отбирает и исследует различный биологический материал от животных
2.	ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	ПК-2.1. Анализирует значение факторов, вызывающих инфекционную и инвазионную патологию животных
			ПК-2.2. Разрабатывает алгоритм профилактических мероприятий и методы медикаментозной терапии при инфекционных и инвазионных болезнях животных
			ПК-2.3. Проводит эпизоотологическое обследование объектов ветеринарного надзора с постановкой диагноза и разработкой противоэпизоотических мероприятий
			ПК-2.4. Разрабатывает алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии
			ПК-2.5. Способен проводить карантинные и ограничительные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
3.	ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов	ПК-3.1. Анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок
			ПК-3.2. Применяет лекарственные препараты, биологически активные добавки для лечебно-профилактической деятельности
			ПК-3.4. Контролирует качество и соблюдение технологии и правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
4.	ПК-4	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной	ПК-4.1. Определяет параметры функционального состояния животных в норме и при патологии
			ПК-4.2. Проводит вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, отбирает, фиксирует и пересылает патологический материал для лабораторного исследования; производит судебно-ветеринарную

		экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	экспертизу
			ПК-4.3. Устанавливает посмертный диагноз, объективно оценивает правильность лечения в ходе проведения судебно-ветеринарной экспертизы
			ПК-4.4. Соблюдает правила утилизации трупов и биологических отходов
5.	ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений	ПК-5.1. Применяет государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения
			ПК-5.2. Проводит ветеринарно-санитарный и предубойный осмотр животных и птицы
			ПК-5.3. Применяет технику отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования
			ПК-5.4. Определяет способы транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения
			ПК-5.5. Применяет методы ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и правила выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения
6.	ПК-7	Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу	ПК-7.1 Проводит подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей
			ПК-7.2 Проводит ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения;

		среди населения;	ПК-7.3 Проводит профориентационную работу среди населения
7.	ПК-8	Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства	ПК-8.1. Организовывает труд среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам
			ПК-8.2. Осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий
			ПК-8.3 Осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства

4.МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Производственная практика (врачебно-производственная практика) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2. Практика.

5. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 10 зачетных единиц (360 академических часов, в том числе: КВР - 68 час.; Атт – 0,5 час.; ИФ (ПП) – 291,5 (204) час.).

Производственная практика (врачебно-производственная практика) проводится в течение 6 2/3 недель.

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Этапы (разделы) практики	Виды работ по практике
1	Предварительный этап	Составление индивидуальной программы производственной практики (врачебно – производственной практики)
2	Подготовительный этап	Инструктаж по технике безопасности. Изучение информации о месте прохождения и предмете практики, распорядка дня. Ознакомление с нормативной документации, правилами, инструкциями и ветеринарной документацией.
3	Содержательный этап	Углубленное изучение нормативно-правовых и методических документов. Выполнение индивидуального задания на врачебно производственную практику: участие в проведении лечебно-профилактических и других плановых ветеринарных и ветеринарно-санитарных работ; осуществление наблюдений за больными животными; ведение историй болезни; сбор и анализ фактического материала о деятельности предприятия-места прохождения практики в соответствии с программой практики.
4	Заключительный этап	Формирование отчета по производственной практике (врачебно – производственной практике).
5	Защита отчета	

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом специальности 36.05.01 Ветеринария и графиком учебного процесса обучающиеся могут проходить производственную практику в организациях и предприятиях всех форм собственности, осуществляющих свою деятельность в сфере производства и переработки продукции животноводства, ветеринарного обслуживания и надзора.

Производственная практика (врачебно – производственная практика) осуществляется на основе договоров о сотрудничестве между ФГБОУ ВО «СевКавГА» и организациями.

Отчет по производственной практике должен включать следующие разделы:

Введение. В этом разделе формулируется цель и приводятся основные задачи производственной практики (врачебно – производственной практики).

Основная часть. В данном разделе необходимо привести информацию, характеризующую предприятие (организацию) – место прохождения практики. В частности, приводятся сведения о месте нахождения предприятия, виде или видах деятельности, зоне обслуживания, численности обслуживаемых объектов, производственных планах, нерешённых проблемах и недостатках. Здесь же приводится отчет о конкретно выполненной обучающимся работе по индивидуальному заданию в период практики. Далее приводятся сведения о том, что нового обучающийся узнал на практике, какие встречались трудности в практическом применении знаний по

различным вопросам программы практики. Содержание этого раздела должно отвечать требованиям, предъявляемым к отчету, программе практики и индивидуальному заданию в соответствии со спецификой специальности 36.05.01 Ветеринария.

Заключение. В этом разделе приводятся результаты анализа обучающегося пройденной практики, выводы по выполненным заданиям, предложения по совершенствованию рассмотренных вопросов, а также оценку возможности использования собранного во время практики материала.

В конце отчёта приводится список использованной литературы, включая нормативные акты, правила, инструкции, государственные и отраслевые стандарты, методические указания. Сведения об источниках, включенных в список, необходимо давать в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления».

При сборе материалов основными источниками сведений являются плановые и отчетные документы, нормативно-справочные материалы, должностные инструкции, положения о подразделениях организации, статистические данные о производственной, хозяйственной и финансовой деятельности исследуемой организации, личные наблюдения обучающегося. В этих документах не должно содержаться сведений, составляющих государственную, служебную, коммерческую, личную тайну, а также иных сведений, не относящихся к предмету изучения и не входящих в программу практики обучающихся.

Отчет о прохождении практики составляется по предлагаемому содержанию. При этом необходимо, чтобы в них нашли отражения следующие вопросы:

- время прохождения практики;
- описание выполненных работ с указанием их объема;
- разбор заданий, полученных и выполненных в ходе практики с целью выявления затруднений, которые встречались при прохождении практики, изложение сложных или спорных решений при выполнении ветеринарных или ветеринарно-санитарных мероприятий, замечаний по конкретным документам, с которыми работал обучающийся;
- предложения по совершенствованию практики.

В отчете обучающийся должен также отметить, какую пользу принесла практика для его обучения, какую помощь оказывали руководители практики.

Отчет должен отражать мнение обучающегося к изученным в ходе теоретической подготовке материалам, их соответствию реальной деятельности организаций, а также, какие специальные навыки, умения и знания обучающийся приобрел в ходе практики.

По окончании практики обучающийся должен предоставить на кафедру следующие документы:

- заполненный дневник;
- отчет по практике. Отчет оформляется в печатном виде. Структура и содержание отчета должны соответствовать программе практики. Отчет по практике подписывается обучающимся, проверяется и визируется руководителем практики.
- презентация отчета.

Защита отчётов производится в течение двух недель с начала следующего семестра после окончания практики в соответствии с установленным директоратом графиком. Отчет по производственной практике в форме презентации защищается перед комиссией.

Нарушение обучающимся сроков прохождения практики и сроков защиты считается невыполнением учебного плана. Обучающиеся, не выполнившие программы практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из Академии как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом Академии.

7. ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Формой промежуточной аттестации по производственной практике (врачебно-производственной практике) является зачет с оценкой, формой отчетности – отчет, дневник.

Требования к дневнику по производственной практике (врачебно-производственной практике)

В дневнике обучающийся лично заполняет таблицу о выполненных работах. Записи производятся и заверяются подписью руководителя практики.

Требования к отчету по производственной практике (врачебно-производственной практике)

По окончании прохождения производственной практики (врачебно-производственной практики) обучающийся предоставляет на кафедру «Ветеринарная медицина» отчет по практике, дневник практики с подписью руководителя практики от организации, заверенный печатью.

Отчет о производственной практике должен охватывать все темы плана прохождения практики в соответствии с методическими рекомендациями. Результаты исследований по каждому направлению излагаются сжато, но ясно.

Текст отчёта выполняют с использованием компьютера на одной стороне листа белой бумаги, формата А4, шрифт - TimesNewRoman 14-го размера, межстрочный интервал - 1,5. Номер страницы проставляют в правом нижнем углу листа. Страницы текстового материала следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему документу. Титульный лист текстового документа включают в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют. Расстояние от края бумаги до границ текста: в начале строк – 3,0 мм; в конце строк – 1,5 мм; от верхней или нижней строки текста до верхнего или нижнего края бумаги – 2,0 мм. Размер абзацного отступа должен быть одинаковым по всему тексту работы и равным 12,5 мм. 5.6. Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всего отчёта, обозначенные арабскими цифрами. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номера подразделов состоят из номера раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Нумерация пунктов должна состоять из номера раздела, подраздела и пункта, разделенных точкой. Заголовок разделов, подразделов и пунктов следует печатать с абзацного отступа, с прописной буквы, без точки в конце, не подчеркивая. Заголовки структурных элементов отделяют от текста 1 интервалом. Расстояние между заголовком и текстом должно быть равно 2 интервалам. Расстояние между заголовками раздела и подраздела - 1 интервалу.

8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

8.1 Основная литература

1.	Богданов В.Р. Мейоз [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданов В.Р.— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2001.— 43 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6157.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2.	Казеев Г.В. Биоэнергетика животных (функциональная энергоинформационная система) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Казеев Г.В., Казеева А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный аграрный заочный университет, 2013.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20642.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

3.	Клопов М.И. Нейрогуморальная регуляция физиологических систем и обмена органических веществ у животных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клопов М.И., Арепьев В.В., Першина О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный аграрный заочный университет, 2012.— 162 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20648.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
4.	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : уч. пос. для вузов / кол. авторов; под ред. А.И. Сидорова. - М. - КНОРУС, 2009. - 496с.
5.	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : уч. для вузов / Под ред. Л.А. Михайлова. -2- е. - СПб.: Питер, 2008. - 461с.
6.	Евсеев В.О. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник/ Евсеев В.О., Кастерин В.В., Коржинек Т.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2013.— 456 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14034.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
7.	Екимова И.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Екимова И.А.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 192 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13876.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
8.	Колб Л.И. Медицина катастроф и чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Колб Л.И., Леонович С.И., Леонович И.И.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2008.— 448 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20091.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
9.	Микрюков, В.Ю. Безопасности жизнедеятельности [Текст] : уч. пос. для вузов / В.Ю. Микрюков. - 2-е. изд. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 557с.
10.	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Муравей Л.А., Юровицкий Ю.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010.— 431 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7017.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
11.	Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Никифоров Л.Л., Персиянов В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2013.— 496 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14035.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
12.	Саркисов О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Саркисов О.Р., Любарский Е.Л., Казанцев С.Я.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 231 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12831.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
13.	Сергеев В.С. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1 [Электронный ресурс]: курс лекций/ Сергеев В.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский новый университет, 2009.— 306 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23600.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
14.	Свидерский, О.А. Некоторые вопросы военно-экстремальной медицины [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Свидерский О.А., Никонова В.С.— Электрон. текстовые данные.— Самара: РЕАВИЗ, 2012.-156с. - Режим доступа: http://www .iprbookshop. ru/10175.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
15.	Соколов А.Т. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]/ Соколов А.Т.- Электрон. текстовые данные.-М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011.-181с.-Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16689.-ЭБС «IPRbooks», по паролю
16.	Фролов, А.В. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда[Текст] : уч. пос. для вузов /А.В. Фролов. - Ростов-н/Дону: - 2005. - 250с.
17.	Хирургия катастроф [Текст]: уч. для вузов / Г.М. Кавалерский и др.; под ред. Г.М. Кавалерского, А.В. Гаркави, Л.Л. Силина.- М.: Академия,2008г.- 352с.

18.	Никитченко В.Е. Система обеспечения безопасности пищевой продукции на основе принципов НАССР [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Никитченко В.Е., Серёгин И.Г., Никитченко Д.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2010.— 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11445.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
19.	Позняковский В.М. Экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Позняковский В.М., Рязанова О.А., Мотовилов К.Я.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 219 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4168.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
20.	Серегин, И.Г. Ветеринарно-санитарный надзор на мясокомбинатах, перерабатывающих предприятиях, фермах и рынках [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.Г. Серегин, В.Е. Никитченко, Д.В. Никитченко.-Электрон. текстовые данные.-М.: Российский университет дружбы народов, 2011.-164 с.-Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru /11542.-ЭБС «IPRbooks», по паролю
21.	Серегин И.Г. Ветсанэкспертиза убоя животных и птицы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Серегин И.Г., Никитченко В.Е., Никитченко Д.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2010.— 384 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru /11543.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
22.	Смирнов А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса больных и отравившихся живот-ных [Электронный ресурс]/ Смирнов А.В.— Электрон. текстовые данные.- СПб.: ГИОРД, 2011.-112с.-Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20178.-ЭБС «IPRbooks», по паролю
23.	Ветеринарная фармакология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.Г. Толкач [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 335 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24053.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
24.	Фармакология[Текст]: уч. ля вузов / под ред. В.Д. Соколова.- 4-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2013.-576с.
25.	Паршин, П.А. Тестовые задания по внутренним незаразным болезням животных с отве-тами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Паршин П.А., Паршина В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2011.— 118 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11450.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
26.	Клопов М.И. Нейрогуморальная регуляция физиологических систем и обмена органических веществ у животных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клопов М.И., Арепьев В.В., Першина О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный аграрный заочный университет, 2012.— 162 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20648.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
27.	Химическое строение гормонов, простагландинов и их роль в жизнедеятельности животных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ М.И. Клопов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный аграрный заочный университет, 2011.— 96 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20666.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
28.	Паршин, П.А. Тестовые задания по внутренним незаразным болезням животных с отве-тами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Паршин П.А., Паршина В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2011.— 118 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11450.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
29.	Практикум по внутренним болезням животных [Текст]: уч. для вузов / под общ. ред. проф. А.В. Коробова, Г.Г. Щербакова. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2004. - 544с.
30.	Белкина Н.С. Экономика сельскохозяйственной организации. 2-е изд. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Белкина Н.С., Лиховцова Е.А., Третьяк Л.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 396 с.— Режим

	доступа: http://www.iprbookshop.ru/5992.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
31.	Организация, нормирование и оплата труда в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.К. Жудро [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 461 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20239.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
32.	Паразитология и инвазионные болезни животных. Практикум [Текст] : уч. пос. для вузов / Под ред. А.И. Ятусевича. - Минск: ИВЦ Минфина. 2011. - 312с.
33.	Паршин, П.А. Тестовые задания по внутренним незаразным болезням животных с ответами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Паршин П.А., Паршина В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2011.— 118 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11450.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
34.	Серегин, И.Г. Ветсанэкспертиза убоя животных и птицы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.Г Серегин, В.Е Никитченко, Д.В. Никитченко.-Электрон. текстовые данные.-М.: Российский университет дружбы народов, 2010.-384с.-Режим доступ/11543.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
35.	Серегин, И.Г. Ветеринарно-санитарный надзор на мясокомбинатах, перерабатывающих предприятиях, фермах и рынках [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.Г. Серегин, В.Е. Никитченко, Д.В. Никитченко.-Электрон. текстовые данные.-М.: Российский униве-рситет дружбы народов, 2011.-164с.-Режим доступа /11542.-ЭБС «IPRbooks», по паролю
36.	Агарков, А.П. Теория организации. Организация производства [Электронный ресурс]: учебное пособие/А.П. Агарков, Р.С. Голов, А.М. Голиков.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2012.— 272с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10985.-ЭБС «IPRbooks», по паролю
37.	Агарков, А.П. Теория организации. Организация производства на предприятиях [Электронный ресурс]: интегрированное учебное пособие / Агарков А.П.- Электрон. текстовые данные.-М.: Дашков и К, 2010.-259с.-Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru /4441.-ЭБС «IPRbooks», по паролю
38.	Организация предпринимательской деятельности [Текст]: уч. для вузов / А.И. Базилевич, Л.В. Бобков, Л.В. Бесфамильная и др.; под ред. В.Я. Горфинкеля. - М.: Проспект, 2012. - 544с.
39.	Ягудин С.Ю. Венчурное предпринимательство. Франчайзинг [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ягудин С.Ю.-Электрон. текстовые данные.-М.: Евразийский открытый институт, 2011.-376 с.-Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10640.-ЭБС «IPRbooks», по паролю
40.	Клиническая диагностика болезней животных [Текст]: уч. пос. для вузов / А.П. Курденко; под ред. А.П. Курденко. - Минск: ИВЦ Минфина,2013. - 544с.
41.	Паразитология и инвазионные болезни животных. Практикум [Текст]: уч. пос. для вузов / А.И. Ятусевич; под ред. А.И. Ятусевича. - Минск: ИВЦ Минфина,2011. - 312с.
42.	Фрешни Р.Я. Культура животных клеток [Электронный ресурс]: практическое руководство/ Фрешни Р.Я.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 727 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/25050.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

1.	Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных [Текст]: уч. для вузов / А.П. Студенцов, В.С. Шипилов, В.Я. Никитин и др.; под ред. В.Я. Никитина и М.Г. Миролюбова. - М.: КолосС, 2005. - 512с.
2.	Гончаров, В.П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных [Текст]: уч. для СПО / В.П. Гончаров, Д.А. Черепахин. - М.: КолосС, 2004. - 328с.
3.	Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных

	[Текст]: уч. пос. для вузов / В.Я. Никитин, М.Г. Миролюбов, В.П. Гончаров и др. - М.: КолосС, 2004. - 208с.
4.	Щелкунов С.Н. Генетическая инженерия [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Щелкунов С.Н.-Электрон. текстовые данные.-Новосибирск: Сибирское универ-ситетское издательство, 2010.-514 с.-Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ 5668.-ЭБС «IPRbooks», по паролю
5.	Айзман Р.И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: словарь-справочник/ Айзман Р.И., Петров С.В., Корощенко А.Д.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010.— 352 с.— Режим доступа: http:// www. iprbookshop.ru/5585.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
6.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф [Текст]: учебник для СПО / С.Б. Варю-щенко,В.С. Гостев, Н.М. Киршин и др.; под ред. Н.М. Киршина.- М.: Академия,2005г.- 320с.
7.	Военно-полевая хирургия [Текст]:учебник для мед. вузов / Под ред. Н.А. Ефименко. - М.: Медицина, 2002. - 528с.
8.	Сергеев В.С. Безопасность жизнедеятельности. Часть 2 [Электронный ресурс]: курс лекций/ Сергеев В.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский новый университет, 2009.— 246 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23601.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
9.	Хван, Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности[Текст] : уч. пос. для СПО / Т.А. Хван, П.А. Хван.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. - 381с.
10.	Хван, Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности[Текст] : уч. пос. для СПО / Т.А. Хван, П.А. Хван.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 381с.
11.	Хван, Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности[Текст] : уч. пос. для СПО / Т.А. Хван, П.А. Хван.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 381с.
12.	Хван, Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности[Текст] : уч. пос. для СПО / Т.А. Хван, П.А. Хван.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. - 381с.
13.	Боровков. М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандарти-зации продукции животноводства [Текст]: уч. для вузов / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко.; под ред. проф. М.Ф. Боровкова. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2008. - 448с.
14.	Ветеринарно-санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов. В2т.Т.1. Общая экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов с основами технологии и гигиены производства, консервирования и хранения [Текст]: уч. пос. для вузов / А.В. Аганин и др.; под ред. проф. К Е. Елемесова, проф. Н.Ф. Шуклина. - 3-е изд. - ООО КомСнаб, 2005. 440с.
15.	Ветеринарно-санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов. В 2т.Т.2. Частная ветеринарно - санитарная экспертиза продуктов животноводства [Текст]: уч. пос. для вузов / П.В. Житенко и др.; под ред. проф. К Е. Елемесова, проф. Н.Ф. Шуклина, С.К. Кирикбаева. - 3-е изд. - ООО КомСнаб, 2005. 520с.
16.	Экспертиза масел, жиров и продуктов их переработки. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Е.П. Корнена [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009.— 384 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4149.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
17.	Экспертиза молока и молочных продуктов. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Н.И. Дунченко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007.— 477 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4150.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
18.	Общая хирургия животных [Текст]: уч. для вузов / С.В. Тимофеев, Ю.И. Филипов, С.Ю. Концевая и др.; под ред. С.В. Тимофеева.- М.: Зоомедлит, 2007. – 687с.
19.	Петраков. К.А. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных [Текст]: уч. для вузов / К.А. Петраков, П.Т. Саленко, С.М. Панинский.; под ред. К.А.

	Петракова. - М.: КолосС, 2004 – 424с
20.	Практикум по оперативной хирургии с основами топографической анатомии домашних животных [Текст]: уч. пос. для вузов / Б.С. Семе-нов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - М.: КолосС, 2006 - 263с.
21.	Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии [Текст]: уч. пос. для вузов / Б.С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев.; под ред. Б.С. Семенова. - М.: КолосС, 2000 - 536с.
22.	Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии [Текст]: уч. пос. для вузов / А.В. Лебедев, В.А. Лукъяновский, Б.С. Семенов и др.; под ред. Б.С. Семенова. - М.: Колос, 2000. - 536с
23.	Семенов, Б.С. Ветеринарная хирургия, ортопедия, офтальмология [Текст]: уч. для СПО/ Б.С. Семенов, А.А. Стекольников, Д.И. Высоцкий; под ред. Б.С. Семенова. - М.: КолосС, 2004 – 376с.
24.	Словарь-справочник по анатомии домашних животных [Электронный ресурс]/ И.Н. Яковлева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.:ГИОРД, 2013.— 232 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20187.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
25.	Ветеринарная токсикология с основами экологии [Текст]: уч. пос. для вузов / под ред. М.Н. Аргунова. -СПб.: Лань, 2007. - 416с.
26.	Ветеринарная фармация [Текст]: уч. для вузов / В.Д. Соколов, Н.Л. Андреева, Г.А. Ноздрин и др.; под ред. В.Д. Соколова. - М.: КолосС, 2003. - 496с.
27.	Жуленко, В.Н. Фармакология [Текст]: уч. для вузов / Н.Н. Жуленко, Г.И. Горшков.; под ред. В.Н. Жуленко. - М.: КолосС, 2008. - 512с.
28.	Каплин, В.Г. Основы экотоксикологии [Текст]: уч. пос. для вузов / В.Г. Каплин. - М.: КолосС, 2007. - 232с.
29.	Клиническая фармакология [Текст]: уч. пос. для вузов / В.Д. Соколов, Н.Л. Андреева, Г.А. Ноздрин и др.; под. ред. В.Д. Соколова. - М.: КолосС, 2003. - 464с.
30.	Липницкий, С.С. Фитотерапия в ветеринарной медицине [Текст]: справочное издание /С.С. Липницкий. - Мн.: Беларусь, 2006. - 286с.
31.	Рабинович, М.И. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. Практикум по ветеринарной фармакологии и рецептуре [Текст]: уч. пос. для вузов / М.И. Рабинович.-5-е изд., пер. и доп. - М.: КолосС, 2003. - 240с.
32.	Субботин, В.М. Ветеринарная фармакология [Текст]: уч. пос. для вузов / В.М. Субботин, И.Д. Александров. - М.: КолосС, 2004. - 720с.
33.	Внутренние болезни животных [Текст]: уч. для вузов /под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Коробова. - СПб.: Лань, 2002. - 736с.
34.	Практикум по внутренним болезням животных [Текст]: уч. для вузов / под общ. ред. проф. А.В. Коробова, Г.Г. Щербакова. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2004. - 544с.
35.	Внутренние болезни животных [Текст]: уч. для вузов /под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Коробова. - СПб.: Лань, 2002. - 736с.
36.	Асташов Н.Е. Организация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Асташов Н.Е.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, Альма Матер, 2007.— 464 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27406.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
37.	Мишанин Ю. Ф. Основы ветеринарной медицины[Текст]: уч. пос./ Ю. Ф, Мишанин. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 665с.
38.	Никитин, И.Н. Практикум по организации ветеринарного дела и предпри-нимательству [Текст]: уч. пос. /Н.И. Никитин .-М.: КолосС, 2007.- 311 с.
39.	Никитин, И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела [Текст]: уч. для вузов / И.Н. Никитин, В.Ф. Воскобойник. - 4-е изд., пер. и доп. - М.: ВЛАДОС, 1999. - 384с.
40.	Никитин, И.Н. Ветеринарное предпринимательство [Текст]: уч. пос. для вузов / И.Н. Никитин, Н.М. Василевский. - М.: Колос, 2001. - 264с.
41.	Организация ветеринарной службы и противоэпизоотических меропри-ятий [Текст]: уч. пос. / под ред. А.Ф. Дмитриева - изд.2-е пер. и доп. – М.: КолосС, 2008.-

	488 с.
42.	Акбаев, М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных [Текст]: уч. для вузов / М.Ш. Акбаев, Ф.И. Василевич, Т.В. Балагула, Н.К. Коновалов.; под ред. М.Ш. Акбаева. - М.: Колос, 2001. - 528с.
43.	Гочияев Х.Н. Паразитоценозы животных [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы студентам направления подготовки 111801.65 Ветеринария/ Гочияев Х.Н., Гогуев Э.Х., Кадыжев Ш.М.— Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2013.— 12 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27217.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
44.	Гочияев Х.Н. Паразитоценозы животных [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям студентам направления подготовки 111801.65 Ветеринария/ Гочияев Х.Н., Гогуев Э.Х., Кадыжев Ш.М.— Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2013.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27218.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
45.	Куриленко, А.Н. Бактериальные и вирусные болезни молодняка с/х животных [Текст]: уч. пос. для вузов / А.Н. Куриленко, В.Л. Крупальник, Н.В. Пименов. - М.: КолосС, 2005. - 296с.
46.	Липин, А. Ветеринарный справочник традиционных и нетрадиционных методов лечения кошек [Текст]: А. Липин, А. Санин, Е.Зинченко.-2-е изд., испр. и доп.- М.: Центрополиграф, 2007.-649с.
47.	Мишанин, Ю.Ф. Основы ветеринарной медицины [Текст]: уч. пос. для вузов Ю.Ф. Мишанин, М.Ю. Мишанин.- Ростов н/Д.: Феникс,2007.- 665с.
48.	Паразитология и инвазионные болезни животных. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных [Текст]: уч. пос. для вузов / М.Ш. Акбаев, и др.; под ред. М.Ш. Акбаева. - М.: КолосС, 2006. - 536с.
49.	Боровков. М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продукции животноводства [Текст]: уч. для вузов / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко.; под ред. проф. М.Ф. Боровкова. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2008. - 448с.
50.	Ветеринарно-санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов. В 2т.Т.1. Общая экспертиза,стандартизация и сертификация продуктов с основами технологии и гигиены производства,консервирования и хранения [Текст]: уч. пос. для вузов / А.В. Аганин и др.; под ред. проф. К Е. Елемесова, проф. Н.Ф. Шуклина. - 3-е изд. - ООО КомСнаб, 2005. 440с.
51.	Ветеринарно-санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов. В 2т.Т.2. Частная ветеринарно - санитарная экспертиза продуктов животноводства [Текст]: уч. пос. для вузов / П.В. Житенко и др.; под ред. проф. К Е. Елемесова, проф. Н.Ф. Шуклина, С.К. Кирикбаева. - 3-е изд. - ООО КомСнаб, 2005. 520с.
52.	Гогуев, Э.Х. Патологическая анатомия, секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза [Текст]:методические указания к курсовой работе студ. АИ,спец.-111201-Ветеринария.-Черкесск:КЧГТА,2007.-26с.
53.	Жаров, А.В. Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных [Текст]: уч. для вузов / А.В.Жаров, И.В. Иванов, А.П. Стрельников.; под. ред. А.В. Жарова. - М.: КолосС, 2003. - 400с.
54.	Кунаков, А.А.Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза /Под ред. А.А. Кунакова.-М.: КолосС,2007.-400с.
55.	Патологическая анатомия с/х животных [Текст]: уч. для вузов / А.В. Жаров, В.П. Шишков, М.С. Жаков.; под. ред. В.П. Шишкова, А.В. Жаров. - 4 - е изд., пер. и доп. - М.: КолосС, 2003. - 568с.
56.	Салимов, В.А. Практикум по патологической анатомии животных [Текст]: уч. пос. для вузов / В.А. Салимов. - М.: КолосС, 2003. - 189с.

57.	Давидовский Н.Н. Организация производства на предприятиях отрасли. Пример разработки курсового проекта [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Давидовский Н.Н., Давидовская В.Н.— Электрон. текстовые данные.— Иваново: Ивановский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2009.— 148 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17741.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
58.	Дубровин, И.А. Экономика и организация производства [Текст]: уч. пособие/ И.А. Дубровин, А.Р. Есина, И.С. Стуканова; под ред.. И.А. Дубровина. - М.: Дашков и К, 2007. - 202с.
59.	Никитин, И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела[Текст]: уч. / И.Н. Никитин, В.Ф.Воскобойник.-4-е изд., пер. и доп.- М.: ВЛАДОС,1999.-384с.
60.	Никитин, И.Н. Практикум по организации и ветеринарного дела и предпринимательству[Текст]: уч. пос. / И.Н. Никитин.- М.: КолосС,2007.- -311с.
61.	Новицкий, Н.И. Организация, планирование и управление производством [Текст]: уч. - метод. пособие / Н. И. Новицкий, В.П. Пашуто.; под ред. Н.И. Новицкого.- М.: Финансы и статистика, 2007.-576с.
62.	Организация ветеринарной службы и противоэпизоотических мероприятий [Текст]: уч. пос. А.Ф. Дмитриев, В.М. Сахно, В.В. Соловьев и др.; под ред. А.Ф. Дмитриева.- 2-е изд.,пер.и доп.-М.: Колос; Ставрополь: АГРУС,2008.-488с.
63.	Организация производства на предприятиях АПК [Текст]: уч. пос. для вузов / Ф.К. Шакиров, С.И. Грядов, А.К. Пастухов и др.; под ред. Ф.М. Шакирова. - М.: КолосС, 2004. - 224с.
64.	Практикум по организации и управлению производством на с/х предприятиях [Текст]: уч. пос. для вузов / В.Т. Водянников, А.И. Лысюк, Л.И. Кушнарев и др.; под ред. В.Т. Водяникова . М.: КолосС, 2007. - 448с.
65.	Экономика и управление аграрным производством [Текст]: учеб. пособие / под ред. В.В. Кузнецова. - изд. 2- е. пер. и доп. - Ростов н/Д.: ООО Мини Тайп, 2008. - 720с.
66.	Организация сельскохозяйственного производства [Текст]: уч. для вузов / Ф.К. Шакиров, В.А. Удалов, С.И. Грядов, под ред. Ф. М. Шакирова. - М.: КолосС, 2001. - 504с.
67.	Попов, Н.А. Организация сельскохозяйственного производства [Текст]: уч. для вузов / Н.А. Попов.- М.: Финансы и статистика, 2000. - 320с.
68.	Гочияев Х.Н. Паразитоценозы животных [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы студентам направления подготовки 111801.65 Ветеринария/ Гочияев Х.Н., Гогуев Э.Х., Кадыжев Ш.М.— Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2013.— 12 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27217.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
69.	Гочияев Х.Н. Паразитоценозы животных [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям студентам направления подготовки 111801.65 Ветеринария/ Гочияев Х.Н., Гогуев Э.Х., Кадыжев Ш.М.— Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2013.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27218.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
70.	Казеев Г.В. Биоэнергетика животных (функциональная энергоинформационная система) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Казеев Г.В., Казеева А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный аграрный заочный университет, 2013.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20642.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
71.	Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией [Текст]: уч. пос. для вузов / В.П. Урбан, М.А. Сафин, А.А. Сидорчук и др. - М.: КолосС, 2004. - 216с.
72.	Сидорчук, А.А. Краткий словарь эпизоотологических терминов [Текст]: уч. пос. для вузов / А.А. Сидорчук А.А. Глушков. - М.: КолосС, 2007с. - 143с.

73.	Сидорчук, А.А. Общая эпизоотология [Текст]: уч. пос. для вузов / А.А. Сидорчук, Е.С. Воронин, А.А. Глушков. - М.: КолосС, 2005. - 176с.
74.	Эпизоотология с микробиологией[Текст]: уч. для СПО / В.А. Кузьмин, Л.Н. Соколов, и др.; под ред. В.А. Кузьмина, А.В. Святковского.- М.: Академия,2005.-432с.

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

http://window.edu.ru- Единое окно доступа к образовательным ресурсам;
http:// fcior.edu.ru - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов;
http://elibrary.ru - Научная электронная библиотека.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

9.1 Информационные справочные системы:

Адрес в интернете	Наименование ресурса
Http://window.edu.ru/catalog/	Российское образование. Федеральный портал
Http://uisrussia.msu.ru/	Университетская информационная система России
http://www.endocrine.ru/	Цифровая эндокринология on-line
http://www.medline.ru/	Биомедицинский журнал Медлайн.ру
Http://ecologylib.ru/books/index.shtml	Зеленая планета (Библиотека по экологии)
Http://vetvrach-vnivi.ru/#	Ветеринарный врач
Http://vetpat.ru/ru_RU/	Ветеринарная патология
http://www.cnshb.ru/cnshb/izdat/izdat_vt.htm	Реферативный журнал "Ветеринария"
Http://vetkuban.com	Ветеринария Кубани
Http://journalveterinariya.ru	Ветеринария
elibrary.ru›contents.asp?id=35340481	Журнал Генетика и разведение животных
elibrary.ru/contents.asp?titleid=26703	Международный вестник ветеринарии
http://window.edu.ru	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
http:// fcior.edu.ru	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов;
http://elibrary.ru	Научная электронная библиотека.

9.2 Лицензионное программное обеспечение

Лицензионное программное обеспечение	Реквизиты лицензий/ договоров
MicrosoftAzureDevToolsforTeaching 1. Windows 7, 8, 8.1, 10 2. Visual Studio 2008, 2010, 2013 5. Visio 2007, 2010, 2013 6. Project 2008, 2010, 2013 7. Access 2007, 2010, 2013 и т. д.	Идентификатор подписчика: 1203743421 Срок действия: 30.06.2022 (продление подписки)
MS Office 2003, 2007, 2010, 2013	Сведения об Open Office: 63143487, 63321452, 64026734, 6416302, 64344172,

	64394739, 64468661, 64489816, 64537893, 64563149, 64990070, 65615073 Лицензия бессрочная
Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite	Лицензионный сертификат Серийный № JKS4-D2UT-L4CG-S5CN Срок действия: с 18.10.2021 до 20.10.2022
ЭБС IPRbooks	Лицензионный договор № 8117/21 от 11.06.2021 Срок действия: с 01.07.2021 до 01.07.2022

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Наименование объектов для проведения практики	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Помещение для самостоятельной работы Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнение курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Ауд. № 441	Специализированная мебель: Доска ученическая - 1 шт Стол компьютерный – 1шт. Стол ученический - 11 шт. Стул мягкий – 1 шт. Стул ученический- 22 шт. Шкаф для наглядного материала – 6шт Кафедра-1шт Технические средства обучения, служащие для предоставления учебной информациибольшой аудитории: Проектор – 1шт. Экран на штативе - 1шт. Ноутбук– 1шт. Препараты лечебно-профилактического действия Стерилизатор-1шт Прибор СОЭ-метр – 1шт Палочки стеклянные – 25шт Чашка Петри-27шт.

2	Помещение для самостоятельной работы Лаборатория заразных болезней животных Ауд. № 441	Специализированная мебель: Доска ученическая - 1 шт Стол компьютерный – 1шт. Стол ученический - 11 шт. Стул мягкий – 1 шт. Стул ученический- 22 шт. Шкаф для наглядного материала – 6шт Кафедра-1шт Лабораторное оборудование: Препараты лечебно-профилактического действия Стерилизатор-1шт Прибор СОЭ-метр – 1шт Палочки стеклянные – 25шт Чашка Петри-27шт
3	Библиотечно-издательский центр Информационно - библиографический отдел Ауд. № 8	Специализированная мебель: Рабочие столы на 1 место - 6 шт. Стулья - 6 шт. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «СевКавГА»: Персональный компьютер – 1шт. Сканер МФУ

11. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

11.1. Место и время проведения производственной практики

Базой проведения практики могут быть организации, предприятия, осуществляющие различные виды обычной деятельности и имеющие любые организационно-правовые формы:

- организации и предприятия государственной ветеринарной службы;
- ветеринарные организации и предприятия других форм собственности;
- организации и предприятия агропромышленного комплекса (АПК).

Время прохождения производственной практики 5 (6) курс, семестр 10 (12).

11.2. Особенности реализации практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов практика проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Лицу с ограниченными возможностями здоровья и инвалиду не менее чем за 2

месяца до начала практики необходимо написать заявление на имя директора института с приложением всех подтверждающих документов о необходимости подбора места практики с учетом его индивидуальных особенностей.

Выбор мест прохождения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При направлении лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалида в профильную организацию для прохождения предусмотренной учебным планом практики Академия согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практики могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений здоровья, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых лицом с ограниченными возможностями здоровья и инвалидом трудовых функций. При необходимости лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам может быть предоставлено дополнительное время для подготовки и защиты отчетов по практике

Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Врачебно- производственная практика

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
Врачебно- производственная практика

1.1. Перечень компетенций, на освоение которых направлена производственная практика

Индекс	Формулировка компетенции
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным
ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
ПК-4	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов
ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять

	контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений
ПК-7	Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;
ПК-8	Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства

1.2. Этапы формирования компетенций в результате прохождения производственной практики

Этапы (разделы) практики	**Формируемые компетенции (коды)**								
	УК-7	**УК-8**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-7**	**ПК-8**
Предварительный			**+**					**+**	**+**
Подготовительный			+	+	+	+	+	+	+
Содержательный	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Заключительный	+	+	+						
Защита отчета	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Последовательное прохождение каждого этапа производственной практики предполагает овладение обучающимися необходимыми компетенциями. Результат аттестации показывает уровень освоения их обучающимися.

Оценочные средства сформированности компетенций в процессе прохождения производственной практики (врачебно- производственная практика)

Контролируемые этапы (разделы) практики	Оценочные средства	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Предварительный	Устный опрос. Собеседование, консультации с руководителем практики.	
Подготовительный	Устный опрос. Собеседование, консультации с руководителем практики.	
Содержательный	Устный опрос. Собеседование, консультации с руководителем практики.	
Заключительный	Проверка качества подготовки отчета по практике и дневника	
Защита отчета		Зачет с оценкой

2. ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Шкала и критерии оценивания формируемых компетенций в процессе прохождения производственной практики, соотнесенные с этапами их формирования

Контролируемые этапы (разделы) практики	**Форма оценочного средства**	**Шкала оценивания**	**Критерии оценки**
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности			
Содержательный этап	Собеседование	«Отлично»	Демонстрирует высокую способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
	Собеседование	«Хорошо»	Демонстрирует способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной

			профессиональной деятельности
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Демонстрирует способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности. При этом допускает существенные ошибки.
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно	Не проявляет способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
Заключительный этап	Собеседование	«Отлично»	Демонстрирует высокую способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
	Собеседование	«Хорошо»	Демонстрирует способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Демонстрирует способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности. При этом допускает существенные ошибки.
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно	Не проявляет способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
Защита отчета	Собеседование	«Отлично»	Демонстрирует высокую способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
	Собеседование	«Хорошо»	Демонстрирует способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Демонстрирует способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности. При этом допускает существенные ошибки.
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно	Не проявляет способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной

			профессиональной деятельности
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов			
Содержательный этап	Собеседование	«Отлично»	Компетентно определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
	Собеседование	«Хорошо»	Определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества с существенными ошибками
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно	Не способен определять опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
Заключительный этап	Собеседование	«Отлично»	Компетентно определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
	Собеседование	«Хорошо»	Определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества с существенными ошибками
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно	Не способен определять опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
Защита отчета	Собеседование	«Отлично»	Компетентно определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
	Собеседование	«Хорошо»	Определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого

			развития общества с существенными ошибками
	Собеседование	«Неудовлетворительно	Не способен определять опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества
ПК-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным			
Предварительный этап	Собеседование	«Отлично»	Профессионально использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным
	Собеседование	«Хорошо»	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает незначительные ошибки.
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает существенные ошибки.
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не может использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным.
Подготовительный этап	Собеседование	«Отлично»	Профессионально использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные

			методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным
	Собеседование	«Хорошо»	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает незначительные ошибки.
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает существенные ошибки.
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не может использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным.
Содержательный этап	Собеседование	«Отлично»	Профессионально использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным
	Собеседование	«Хорошо»	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает незначительные ошибки.
	Собеседование	«Удовлетвори	Использует базовые знания

		тельно»	естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает существенные ошибки.
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не может использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным.
Заключительный этап Защита отчета	Собеседование	«Отлично»	Профессионально использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным
	Собеседование	«Хорошо»	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает незначительные ошибки.
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает существенные ошибки.
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не может использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные

			методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным.
	Собеседование	«Отлично»	Профессионально использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным
	Собеседование	«Хорошо»	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает незначительные ошибки.
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным. При этом допускает существенные ошибки.
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не может использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным.
ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях			
Подготовительный этап	Собеседование	«Отлично»	Демонстрирует способность профессионально разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных,

			паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
	Собеседование	«Хорошо»	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при всех видах болезней и осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при всех видах болезней и осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при всех видах болезней и осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в

			очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.
Содержательный этап	Собеседование	«Отлично»	Демонстрирует способность профессионально разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
	Собеседование	«Хорошо»	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при всех видах болезней и осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при всех видах болезней и осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при всех

			видах болезней и осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.
Защита отчета	Собеседование	«Отлично»	Демонстрирует способность профессионально разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
	Собеседование	«Хорошо»	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при всех видах болезней и осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при всех видах болезней и осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные

			мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при всех видах болезней и осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.
ПК-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов			
Подготовительный этап	Собеседование	«Отлично»	Компетентно использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
	Собеседование	«Хорошо»	Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов, но допускает незначительные ошибки
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов,

			биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов, но допускает при этом грубые ошибки
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не может использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
Содержательный этап	Собеседование	«Отлично»	Компетентно использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
	Собеседование	«Хорошо»	Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов, но допускает незначительные ошибки
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической

			деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов, но допускает при этом грубые ошибки
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не может использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
Защита отчета			
	Собеседование	«Отлично»	Компетентно использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
	Собеседование	«Хорошо»	Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов, но допускает незначительные ошибки
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил

			производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов, но допускает при этом грубые ошибки
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не может использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
ПК-4 Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов			
Подготовительный этап	Собеседование	«Отлично»	Правильно понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов
	Собеседование	«Хорошо»	Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов, однако допускает незначительные неточности
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов, однако

			допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов, однако допускает существенные ошибки
Содержательный этап	Собеседование	«Отлично»	Правильно понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов
	Собеседование	«Хорошо»	Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов, однако допускает незначительные неточности
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов, однако допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов,

			биологических отходов, однако допускает существенные ошибки
Защита отчета	Собеседование	«Отлично»	Правильно понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов
	Собеседование	«Хорошо»	Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов, однако допускает незначительные неточности
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов, однако допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов, однако допускает существенные ошибки
ПК-5 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений			
Подготовительный этап	Собеседование	«Отлично»	Профессионально проводит ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и

			сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений
	Собеседование	«Хорошо»	Профессионально проводит ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не может проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений.
Содержательный этап	Собеседование	«Отлично»	Профессионально проводит ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при

			экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений
	Собеседование	«Хорошо»	Профессионально проводит ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не может проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений.
Защита отчета	Собеседование	«Отлично»	Профессионально проводит ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и

			сооружений
	Собеседование	«Хорошо»	Профессионально проводит ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не может проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений.
ПК-7 Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;			
Предварительный этап	Собеседование	«Отлично»	Компетентно осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;
	Собеседование	«Хорошо»	Компетентно осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также

			проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;. При этом допускает незначительные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не может осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;.
Подготовительный этап	Собеседование	«Отлично»	Компетентно осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;
	Собеседование	«Хорошо»	Компетентно осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;. При этом допускает незначительные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не может осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную

			просветительскую и профориентационную работу среди населения;.
Содержательный этап	Собеседование	«Отлично»	Компетентно осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;
	Собеседование	«Хорошо»	Компетентно осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;. При этом допускает незначительные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не может осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;.
Защита отчета	Собеседование	«Отлично»	Компетентно осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;
	Собеседование	«Хорошо»	Компетентно осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;. При этом допускает

			незначительные ошибки
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Осуществляет подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не может осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводит ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;.
ПК-8 Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства			
Предварительный этап	Собеседование	«Отлично»	На основе этики обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства
	Собеседование	«Хорошо»	На основе этики обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и

			осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не обладает способностью обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства
Подготовительный этап	Собеседование	«Отлично»	На основе этики обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства
	Собеседование	«Хорошо»	На основе этики обеспечивает рациональную организацию труда

			среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетвор ительно»	Не обладает способностью обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства
Содержательный этап	Собеседование	«Отлично»	На основе этики обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и

			процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства
	Собеседование	«Хорошо»	На основе этики обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетворительно»	Обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства. При этом допускает существенные ошибки
	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не обладает способностью обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений,

			проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства
Защита отчета	Собеседование	«Отлично»	На основе этики обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства
	Собеседование	«Хорошо»	На основе этики обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства. При этом допускает несущественные ошибки
	Собеседование	«Удовлетвори тельно»	Обеспечивает рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводит оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства. При этом допускает существенные ошибки

	Собеседование	«Неудовлетворительно»	Не обладает способностью обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства

Шкала и критерии оценивания формируемых компетенций в результате прохождения производственной (врачебно-производственной) практики

Шкала оценивания	**Критерии оценки**
Зачет с оценкой	
«Отлично»	Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если выполнены все требования к написанию и защите отчета по практике. Полностью выполнено полученное обучающимся задание на практику, профессионально составлен отчет, логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы и рекомендации по развитию деятельности базы практики, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, сформулированы приобретенные во время
«Хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если выполнены основные требования к написанию и защите отчета по практике, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении теоретического и фактического материала; отсутствует логическая последовательность в изложении или суждениях; не выдержан объём отчета; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы, не четко сформулированы приобретенные во время практики профессиональные навыки (компетенции).

«Удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если имеются существенные отступления от требований к подготовке отчета по практике. В частности: задание, полученное обучающимся на практику, выполнено лишь частично; допущены фактологические ошибки в содержании отчета или при ответе на дополнительные вопросы; поверхностно сформулированы приобретенные во время практики профессиональные навыки (компетенции).
«Неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если задание, полученное на практику, не выполнено, или допущены существенные ошибки в содержании отчета, не сформулированы приобретенные во время практики профессиональные навыки (компетенции).

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения производственнойпрактики, соотнесенные с этапами их формирования

Контролируемые этапы (разделы) практики	Форма оценочного средства	№ задания
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
Содержательный этап	собеседование	10
Заключительный этап	собеседование	10
Защита отчёта	собеседование	10
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
Содержательный этап	собеседование	11
Заключительный этап	собеседование	11
Защита отчёта	собеседование	11
ПК-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным		
Предварительный этап	собеседование	1.1 - 1.6
Подготовительный этап	собеседование	2.1 - 2.2
Содержательный этап	собеседование	3.1 - 3.2

Заключительный этап	собеседование	3.3 - 3.4
Защита отчёта	собеседование	1.1 - 3.4
ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях		
Подготовительный этап	собеседование	4.1
Содержательный этап практики	собеседование	4.2 - 4.3
Защита отчёта	собеседование	4.1 - 4.3
ПК-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов		
Подготовительный этап	собеседование	5.1 – 5.2
Содержательный этап	собеседование	5.3 – 5.4
Защита отчёта	собеседование	5.1 – 5.4
ПК-4 Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов		
Подготовительный этап	собеседование	6.1
Содержательный этап	собеседование	6.2 – 6.3
Защита отчёта	собеседование	6.1 – 6.3
ПК-5 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений		
Подготовительный этап	собеседование	7.1
Содержательный этап	собеседование	7.2 – 7.3
Защита отчёта	собеседование	7.1 – 7.3
ПК-7 Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения;		
Предварительный этап	собеседование	8.1 -8.2
Подготовительный этап	собеседование	8.1 -8.2
Содержательный этап	собеседование	8.1 -8.2
Защита отчёта	собеседование	8.1 -8.2
ПК-8 Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства		
Предварительный этап	собеседование	9.1 – 9.3
Подготовительный этап	собеседование	9.1 – 9.3
Содержательный этап	собеседование	9.1 – 9.3

Защита отчёта	собеседование	9.1 – 9.3

Задания для подготовки отчета по практике

1. Знакомство с местом прохождения практики с целью изучения системы управления, масштабов и организационно-правовой формы организации (предприятия) на основе локальных актов

1.1 Изучить учредительные документы организации;

1.2 Проанализировать положения учетной политики объекта практики;

1.3 Сделать анализ кадрового состава и структуры управления предприятия;

1.4 Изучить должностные инструкции;

1.5 Составить схемы, отражающие производственную и организационную структуру организации;

1.6 Проанализировать порядок документооборота внутри предприятия.

2. Знакомство с производственной деятельностью ветеринарной организации, предприятии агропромышленного комплекса (АПК)

2.1 Изучить объекты ветеринарно-санитарного надзора;

2.2 Составить перечень объектов в зоне ветеринарного обслуживания.

3. Знакомство с документацией, содержащей сведения о количественном и видовом составе домашних животных (в т.ч. сельскохозяйственных) в зоне обслуживания ветеринарного учреждения

3.1 Изучить биологические особенности разных видовых, половозрастных групп домашних животных;

3.2 Изучить общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности ветеринарного учреждения на основе гуманного отношения к животным.

3.3 Провести анализ применения общепринятых и современных методов исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности ветеринарным учреждением на основе гуманного отношения к животным;

3.4 Описать и литературно оформить результаты анализа применения общепринятых и современных методов исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности ветеринарным учреждением на основе гуманного отношения к животным;

4. Знакомство с эпизоотической ситуацией в зоне обслуживания ветеринарного учреждения.

4.1 Изучить алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, практикующиеся в ветеринарном учреждении;

4.2 Изучить технику осуществления мониторинга эпизоотической обстановки, экспертизы и контроля мероприятий по борьбе с зоонозами, охраны территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

4.3 Провести анализ использования различных методов терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях и осуществления мониторинга эпизоотической обстановки, экспертизы и контроля мероприятий по борьбе с зоонозами, охраны территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях практикующиеся в ветеринарном учреждении,

5. Знакомство с использованием и анализом фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлением контроля качества и соблюдением правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов

5.1 Изучить использование и анализ фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности;

5.2 Изучить технику контроля качества и соблюдения правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов;

5.3 Провести анализ результатов изучения использования и анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности и технику контроля качества и соблюдения правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов;

5.4 Описать и литературно оформить результаты изучения использования и анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности и технику контроля качества и соблюдения правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов.

6. Ознакомление с техникой вскрытия и установления посмертного диагноза, объективного оценивания правильности лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, хранения и утилизации трупов, биологических отходов.

6.1 Изучить технику вскрытия и установления посмертного диагноза, объективного оценивания правильности лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства;

6.2 Изучить правила и технику хранения и утилизации трупов, биологических отходов;

6.3 Описать результаты изучения техники вскрытия и установления посмертного диагноза, объективного оценивания правильности лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства и правила и технику хранения и утилизации трупов, биологических отходов и литературно оформить.

7. Знакомство с порядком проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного происхождения, контроля производства и сертификации продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировки животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарной оценки животноводческих помещений и сооружений.

7.1 Изучить порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного происхождения, контроля производства и сертификации продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировки

животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности;

7.2 Изучить технику санитарной оценки животноводческих помещений и сооружений;

7.3 Описать и литературно оформить порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного происхождения, контроля производства и сертификации продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировки животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, санитарной оценки животноводческих помещений и сооружений.

8. Провести ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения

8.1 Описать и литературно оформить содержание ветеринарно-санитарной просветительской работы среди населения.

8.2 Описать и литературно оформить содержание профориентационной работы среди населения.

9. Провести занятия по профилактике и лечению животных со средним и младшим персоналом ветеринарного учреждения.

9.1 Описать и литературно оформить содержание занятия со средним и младшим персоналом ветеринарного учреждения.

9.2 Описать и литературно оформить предложения по рациональной организации труда среднего и младшего персонала ветеринарного лечебно-профилактического учреждения

9.3 На основе этики провести рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарного лечебно-профилактического учреждения

10. Соблюдать внутренний распорядок дня предприятия – места прохождения врачебно- производственной практики для поддерживания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

11. Во время прохождения практики создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Промежуточная аттестация обучающихся проводится преподавателем, ответственным за организацию и проведение практики в составе комиссии. По окончании прохождения практики обучающийся в течение 2-х недель должен представить на кафедру дневник о видах выполненных работ, заполняемый ежедневно, отзыв с места практики, отчёт о прохождении практики.

Основанием для снижением оценки являются:

- слабое знание содержания отчета и основной терминологии;
- несоответствие документов по оформлению требованиям;
- несвоевременность предоставления выполненных работ.

5. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Защита отчета по практике

Критерии оценки уровня сформированности практического действия, вопросы к собеседованию

1. Техника проведения амбулаторного приема животных с акушерско-гинекологическими заболеваниями.
2. Техника проведения искусственного осеменения животных разных видов.
3. Ректальная диагностика беременности у коров и диагностику субклинических маститов.
4. Анализ воспроизводства стада.
5. Расчёт экономического ущерба, причиненного бесплодием.
6. Техника выполнения кесарева сечения у самок домашних животных разных видов
7. Меры профилактики бесплодия животных.
8. Аускультация сердца, методика проведения.
9. Взятия мочи на пробы от животных разных видов.
10. Схема клинического метода исследований. Общие методы исследования животных.
11. Исследование сердечно сосудистой системы. Определение нервномышечного тонуса.
12. Приёмы подхода и фиксации животных.
13. Аускультация легких, методика проведения.
14. Исследование слизистых оболочек, кожного покрова.
15. Методы исследования черепа, позвоночного столба и органов чувств.
16. Исследование лимфатических узлов у животных.
17. Определение артериального и венозного давления у крупных и мелких животных.
18. Метод клинического исследования нервной системы.
19. Исследование ротовой полости животных.
20. Получение содержимого желудка и его физико-химические и микроскопические исследования.
21. Исследование зоба у птиц.
22. Ректоскопия у животных, приёмы и оборудование.
23. Топография органов брюшной полости у животных.
24. Методы определения скорости свертывания крови, и скорость оседания эритроцитов.
25. Исследование желудка, кишечника, печени, селезенки у животных.
26. Исследование прямой кишки у мелких животных. Дефекация и её расстройство. Исследование кала.
27. Методы взятия крови у животных.
28. Исследование двигательной сферы: мышечный тонус и пассивные движения, расстройство координации движений (атаксия), параличи и парезы, судороги.
29. Исследование различных форм кожной и глубокой чувствительности, их расстройства.

30. Исследование органов чувств.

31. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении
сибирской язвы.

32. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении
туберкулеза.

33. Методы разделки туш у разных видов животных.

34. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении
туляремии.

35. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении
рожи свиней.

36. Способ определения упитанности птицы.

37. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при подозрении на ЭМКАР.

38. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении злокачественного отека.

39. Способы клеймения мяса и субпродуктов.

40. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении паратуберкулеза.

41. Санитарная оценка мяса и других продуктов убоя животных при поражений их
радиоактивными и отравляющими веществами.

42. Санитарная оценка мяса и субпродуктов при отравлении животных ядовитыми веществами.

43. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении псевдотуберкулеза.

44. Методы предубойной диагностики болезней различных видов животных

45. Болезни рыбы их всесторонняя оценка.

46. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении пастереллеза

47. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении ящура

48. Методы определения свежести мяса.

49. Способы определения пороков молока.

50. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы и птицепродуктов.

51. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении оспы.

52. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении чумы у животных

53. Методы исследования меда.

54. Методы определения качества яиц и яичных продуктов.

55. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении лейкоза.

56. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и других продуктов убоя при обнаружении стахиботриотоксикоза.

57. Способы доставки и отбор средней пробы.

58. Ветеринарно-санитарная экспертиза органов и туш при обнаружении инвазионных болезней (трихинеллез, цистицеркоз, финноз свиней).

59. Ветеринарно-санитарная экспертиза органов и туш при обнаружении инвазионных болезней эхинококкоза.

60. Фиксация и фармакологическое обездвиживание животных

61. Стерилизация и дезинфекция инструментов до и после операции.

62. Подготовка рук. Краткие сведения о строении и биологических свойствах кожирук. Принципы подготовки рук к операции (механическая обработка, обезжиривание, дезинфекция и дегидратация).

63. Подготовка операционного поля: удаление волосяного покрова, механическая очистка, обезжиривание, дезинфекция.

64. Инъекции, пункции и кровопускание.

65. Анестезиология и ее значение при операциях на животных.

66. Наркоз жвачных.

67. Наркоз лошадей.

68. Наркоз свиней.

69. Наркоз собак и кошек.

70. Местное обезболивание.

71.Общие принципы, особенности наложения кишечных швов.

72. Операции на рогах.

73. Операции на голове.

74. Операции в области холки, органов грудной и брюшной областей.

75. Лапаротомия: диагностическая и лечебная.

76. Операции на желудке жвачных.

77. Операции на кишечнике.

78. Оперативное лечение грыж.

79. Операции на вымени и сосках.

80. Кастрация самцов.

81. Овариоэктомия.

82. Кесарево сечение у животных.

83. Вскрытие мочеполового канала (уретротомия).

84. Прокол мочевого пузыря у различных животных.

85. Операции на грудной конечности.

86. Ампутация конечностей у мелких животных.

87. Остеосинтез у собак и кошек.

88. Операции на хвосте.

89. Техника экзартикуляции хвоста.

90. Ампутация хвоста у собак.

91. Фасциолезы.

92. Описторхоз и другие трематодозы плотоядных.

93. Описторхоз карповыз рыб.

94. Цистицеркоз крупного рогатого скота (финноз).

95. Цистицеркоз свиней (финноз), северных оленей и косуль.

96. Ценуроз церебральный (вертячка).

97. Эхинококкоз, альвеококкоз, мониезиоз, авителлиноз жвачных.

98. Ларвальные цестодозы.

99. Аскаридатозы.

100. Параскариоз лошадей.

101. Токоскароз плотоядных, аскаридоз кур.

102. Трихоцефалятозы:

103. трихоцефалез свиней, трихинеллезы.

104. Оксиуратозы.

105. Стронгилятозы: стронгилидозы лошадей.

106. Стронгилятозы пищеварительного канала жвачных.

107. Дирофиляриоз плотоядных.

108. Диктиокаулезы жвачных.

109. Телязиозы крупного рогатого скота

110. Метастронгилезы свиней..

111. Пироплазмидозы животных.

112. Кокцидиозы животных.
113. Токсоплазмоз кошек.
114. Саркоцистозы сельскохозяйственных и других животных.
115. Эймериоз карпа и толстолобика.
116. Трихомоноз (трихомоноз) крупного рогатого скота.
117. Трипаносомозы.
118. Случная болезнь лошадей.
119. Гистомоноз птиц.
120. Лейшманиоз собак.
121. Балантидиоз свиней.
122. Нозематоз пчел.
123. Боррелиоз (спирохетоз) птиц.
124. Анаплазмоз крупного рогатого скота.
125. Эймериозы кроликов, кур, крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота.
126. Су-ауру (сура) верблюдов и других животных.
127. Гиподерматоз крупного рогатого скота.
128. Эстроз овец.
129. Гастрофилез непарнокопытных.
130. Вольфартиоз.
131. Афаниптероз собак, кошек и пушных зверей
132. Эктомозы пчел.
133. Демодекозы животных.
134. Псороптозы (накожниковая чесотка).
135. Саркоптоидные (чесоточные) клещи.
136. Нотоэдроз плотоядных.
137. Хейлетиоз кроликов.
138. Эпидермоптоз кур.
139. Крустацеозы рыб.
140. Варрооз пчел.
141. Акарапидоз пчел.
142. Организация и механизмы дезинфекционных работ. Виды, методы и средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации
143. Сибирская язва.
144. Некробактериоз.
145. Туберкулез.
146. Ящур.
147. Бруцеллез.
148. Лептоспироз
149. Пастереллез.
150. Листериоз.
151. Туляремия.
152. Оспа.
153. Псевдотуберкулез.
154. Болезни общие для многих видов животных.
155. Ветеринарная санитария. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация.
136. Везикулярный стоматит.
157. Болезнь Ауески.
158. Трихофития.
159. Дерматомикозы.
160. Клостридиозы.
161. Риккетсиозы.
162. Хламидиозы
163. Микозы.
164. Микотоксикозы.

165. Эмфизематозный карбункул.
166. Паратуберкулез.
167. Вибриоз (Кампилобактериоз
168. Лейкоз.
169. Губчатая энцефалопатия.
170. Инфекционный ринотрахеит.
171. Болезни овец и коз.
172. Парагрипп.
173. Вирусная диарея.
174. Сап и мыт лошадей.
175. Брадзот.
176. Инфекционная энтеротоксемия.
177. Инфекционная агалактия.
178. Копытная гниль.
179. Инфекционный эпидидимит.
180. Инфекционный мастит
181. Медленные вирусные и прионные инфекции.
182. Классическая и африканская чума свиней.
183. Сап.
184. Эпизоотический лимфангоит.
185. Грипп.
186. Ринопневмония
187. Сальмонеллез.
188. Эшерихиоз.
189. Отечная болезнь поросят.
190. Стрептококкозы.
191. Стафилококкозы.
192. Анаэробная дизентерия ягнят.
193. Вирусный (трансмиссивный) гастроэнтерит.
194. Принципы и виды хозрасчетных отношений в ветеринарных учреждениях.
195. Факторы ценообразования в сфере ветеринарного бизнеса.
196. Организация ветеринарного сервиса.
197. Заключение договоров на ветеринарное обслуживание.
198. Лицензирование ветеринарной деятельности.
199. Индивидуальная трудовая деятельность ветеринарного врача - предпринимателя.
200. Правила оказания платных ветеринарных услуг.
201. Ветеринарный кооператив и малое ветеринарное предприятие.
202. Распределение доходов ветеринарного кооператива.
203. Принципы и системы планирования ветеринарных мероприятий.
204. Планирование профилактических противоэпизоотических мероприятий.
205. Планирование мероприятий по ликвидации инфекционных и инвазионных болезней.
206. Мероприятия по профилактике заразных болезней животных.
207. Мероприятия по ликвидации незаразных болезней животных.
208. Экономические показатели эффективности ветеринарных мероприятий.
209. Экономический ущерб, причиняемый болезнями животных и методика расчета.
210. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий и методика их учета.
211. Затраты по проведению ветеринарных мероприятий и методика их учета.
212. Экономическая эффективность противоэпизоотологических мероприятий.
213. Экономическая эффективность противогельминтозных мероприятий.
214. Экономическая эффективность противогельминтозных мероприятий.
215. Сущность, объекты и методы ветеринарного надзора.

216. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах и на транспорте.

217. Организация ветеринарного надзора при убое животных, переработке продуктов животного происхождения.

218. Организация ветеринарного надзора на рынках.

219. Источники финансирования ветеринарных мероприятий.

220. Учет, хранения и использование ветеринарных препаратов, дезинфицирующих средств и имущества.

221. Ветеринарный учет, формы ветеринарного учета и его значение.

222. Ветеринарная отчетность, её значение и формы.

223. Делопроизводство и номенклатура дел в ветеринарных учреждениях.

224. Ветеринарные свидетельства, правила их оформления.

225. Ветеринарная служба в зарубежных странах и её особенности.

226. Порядок пользования печатью в ветеринарии.

227. Диагностика токсикоза, общие методы лечения, профилактики и ветеринарно санитарной оценки продуктов убоя.

228. Отравления животных производными мочевины, другими амино-соединениями, их медикаментозное лечение.

229. Санитарно-гигиеническая оценка продуктов убоя при отравлениях животных мочевиной и другими аминосоединениями.

230. Отравления животных соединениями фтора. Клиника и лечение при этих отравлениях.

231. Отравления животных соединениями мышьяка. Токсикодинамика, лечение и санитарно-гигиеническая оценка продуктов убоя.

232. Отравления животных ртутьсодержащими веществами. Общая характеристика, лечение и санитарно-токсикологическая характеристика продуктов убоя.

233. Отравления животных медьсодержащими веществами. Общая характеристика,
лечение и санитарно-токсикологическая характеристика продуктов убоя.

234. Отравления животных соединениями свинца. Общая характеристика, лечение и санитарно-токсикологическая характеристика продуктов убоя.

235. Отравления животных карбоминовой кислотой. Симптомы отравления, первыяпомощь и лечение в органах павших животных.

236. Отравления животных гиокарбоминовой кислотой. Симптомы отравления, первая помощь и лечение в органах павших животных.

237. Фитотоксикозы. Классификация фитотоксикозов.

238. Растения, вызывающие симптомы поражения центральной нервной системы.

239. Растения, вызывающие симптомы поражения органов дыхания и первая помощь при данных отравлениях.

240. Растения, вызывающие симптомы поражения пищеварительного тракта. Первая помощь и лечение.

241. Растения, вызывающие симптомы поражения сердца и оказание первой помощи.

242. Растения, причиняющие механические повреждения в организме животных.

243. Растения, вызывающие изменения качества молока и санитарно-токсикологическая оценка молока.

244. Растения, изменяющие качество мяса животных и ветеринарная оценка мяса.

245. Общая характеристика микостазов. Токсикодинамика, клиника, диагностика и их лечение.

246. Общая характеристика микроскопических грибов, клиника, их диагностика и лечение.

247. Характеристика микотоксинов, токсикодинамика, клиническая картина, лечение и профилактика.

248. Профилактика микостазов животных.

249. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов животноводства при микостазах. Общие меры лечения и профилактика микостазов животных.

250. Биологические особенности лошадей.

251. Болезни лошадей.

252. Биологические особенности жвачных животных.

253. Болезни крупного рогатого скота.

254. Болезни овец.

255. Болезни коз.

Критерии оценки:

- **«отлично»** выставляется обучающемуся, за отчет, полностью соответствующий заданию на практику, логически составленный, материал отчета изложен последовательно. При защите отчета обучающийся показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, легко отвечает на поставленные вопросы;

- **«хорошо»**выставляется за отчет, соответствующий заданию на практику, логически составленный, материал отчета изложен последовательно. При защите отчета студент в основном показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы, возможны небольшие неточности;

- **«удовлетворительно»**выставляется за отчет, не полностью соответствующий заданию на практику, материал отчета изложен непоследовательно. При защите отчета обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы;

- **«неудовлетворительно»**выставляется за отчет, не соответствующий заданию на практику. При защите отчета обучающийся затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки

Зав. кафедрой
«___» _____ 20 __ г.

Руководитель практики
«___» __

Приложение 2

Аннотация производственной практики

Вид практики Тип практики	Производственная практика Врачебно-производственная практика
Способы и формы проведения	Стационарная, выездная/ Дискретно
Реализуемые компетенции	УК-7, УК-8, ПК-1,ПК-2,ПК-3, ПК-4,ПК-5, ПК-7,ПК-8
Результаты обучения при прохождении практики	УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности; УК-7.2. Обеспечивает условия в повседневной жизни для поддержания должного уровня физической подготовленности для полноценной социальной деятельности; УК-7.3. Следит за состоянием своего организма с целью обеспечения способности осуществлять профессиональную деятельность на должном уровне. УК-8.1. Создаёт и поддерживает в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды; УК-8.2.Определяет опасность природного и техногенного происхождения для природной среды и устойчивого развития общества; УК-8.3. Создаёт при осуществлении профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. ПК-1.1. Использует знания в области естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов разных видов животных. ПК-1.2. Применяет знания о строении и процессах жизнедеятельности организма животных в профессиональной деятельности; ПК-1.3. Отбирает и исследует различный биологический материал от животных; ПК-2.1. Анализирует значение факторов, вызывающих инфекционную и инвазионную патологию животных; ПК-2.2. Разрабатывает алгоритм профилактических мероприятий и методы медикаментозной терапии при инфекционных и инвазионных болезнях животных; ПК-2.3. Проводит эпизоотологическое обследование объектов ветеринарного надзора с постановкой диагноза и разработкой противоэпизоотических мероприятий; ПК-2.4. Разрабатывает алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии; ПК-2.5. Способен проводить карантинные и ограничительные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;

	ПК-3.1. Анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок; ПК-3.2. Применяет лекарственные препараты, биологически активные добавки для лечебно-профилактической деятельности; ПК-3.4. Контролирует качество и соблюдение технологии и правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов; ПК-4.1. Определяет параметры функционального состояния животных в норме и при патологии; ПК-4.2. Проводит вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, отбирает, фиксирует и пересылает патологический материал для лабораторного исследования; производит судебно-ветеринарную экспертизу; ПК-4.3. Устанавливает посмертный диагноз, объективно оценивает правильность лечения в ходе проведения судебно-ветеринарной экспертизы; ПК-4.4. Соблюдает правила утилизации трупов и биологических отходов; ПК-5.1. Применяет государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; ПК-5.2. Проводит ветеринарно-санитарный и предубойный осмотр животных и птицы; ПК-5.3. Применяет технику отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; ПК-5.4. Определяет способы транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; ПК-5.5. Применяет методы ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и правила выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения. ПК-7.1 Проводит подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей; ПК-7.2 Проводит ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения; ПК-7.3 Проводит профориентационную работу среди населения; ПК-8.1. Организовывает труд среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам; ПК-8.2. Осуществляет перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий; ПК-8.3 Осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства
Трудоемкость, з.е. (неделях, часах)	10 з.е. (6 2/3 недель, 360 часа)

Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой: ОФО -10-й семестр, ЗФО-12 семестр