

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
ветеринарной медицины

Доцент А.Н. Шевченко

24 мая 2023 г.



Рабочая программа
производственной (технологической) практике

Направление подготовки
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность подготовки
Ветеринарно-санитарная экспертиза
бакалавриат

Уровень высшего образования
бакалавриат

Форма обучения
очная

Краснодар
2023

Рабочая программа производственной (технологической) практики разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. № 939.

Автор: зав. кафедры микробиологии,
эпизоотологии и вирусологии, доктор
ветеринарных наук,
профессор



А. А. Шевченко

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии от 10.05.2023 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой,
доктор ветеринарных наук,
профессор



А. А. Шевченко

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины от 22.05.2023 г., протокол № 9.

Председатель
методической комиссии,
кандидат ветеринарных наук,
доцент



М. Н. Лифенцова

Руководитель
основной профессиональной
образовательной программы,
доктор ветеринарных наук,
профессор



А. А. Шевченко

1 Цель производственной (технологической) практики

Целью производственной (технологической) практики является закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов и сырья животного происхождения, оценки их качества и безопасности.

2 Задачи производственной (технологической) практики

Задачами производственной (технологической) практики являются:

- закрепление и актуализация теоретических знаний в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного ветеринарно-санитарного контроля;
- формирование умений, необходимых для осуществления ветеринарно-санитарной экспертизы и оценки безопасности сырья и продуктов животного происхождения на всех этапах производства, хранения и реализации;
- формирование навыков лабораторного анализа сырья и готовой продукции (определение физико-химических и микробиологических показателей);
- подготовка к практической деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества и безопасности пищевых продуктов и сырья животного происхождения;
- подготовка студента к выполнению выпускной квалификационной работы.

3 Вид практики, тип практики

Вид практики – производственная.

Тип практики - технологическая практика.

4 Способ проведения производственной (технологической) практики – выездной и стационарный.

В качестве базы производственной (технологической) практики используются лаборатории ветсанэкспертизы – рынка, мясокомбинат, птицефабрик, санитарно-контрольные станции, ветеринарные лаборатории – бактериологический отдел и др.

5 Форма проведения производственной практики

дискретно: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики.

6 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате прохождения производственной практики формируются следующие компетенции:

ОПК-4 – способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

ПКС-4 – готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.

ПКС-7 – способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач.

ПКС-8 – способностью применять современные инновационные технологии в своей предметной области.

ПКС-12 – готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам.

Формирование содержания производственной практики в соответствии с профессиональными стандартами

Трудовые функции	Результаты (освоенные компетенции)	Виды работ на практике, трудовые действия
Общепрофессиональные		
Современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	ОПК-4.	ИД-1 Применяет систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.
Производственные (профессиональные)	ПКС-4	Знает внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных. Умеет выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анато-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции Владеет способностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.
Подготовка к практической деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества и безопасности пищевых продуктов и сырья животного происхождения (технологические задачи)	ПКС-7	Знает требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Умеет оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы. Владеет оформлением по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) сельскохозяй-

Трудовые функции	Результаты (освоенные компетенции)	Виды работ на практике, трудовые действия
		ственной продукции.
	ПКС-8	<p>Знает систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении. Умеет оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы и применять современные информационные, компьютерные технологии, и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов.</p> <p>Владеет навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции работы с помощью компьютерных технологий и базами данных в своей предметной области.</p>
Организационно-управленческая деятельность	ПКС-12	<p>Знает формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных, а также формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.</p> <p>Умеет оформлять документы о соответствии (несоответствии) продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении, а также оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.</p> <p>Владеет навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.</p>

7 Место производственной практики в структуре ОПОП ВО бакалавриата

Производственная практика является практикой базовой части ОП подготовки обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Для прохождения практики студентам необходимы знания по предыдущим (смежным) дисциплинам:

- Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
- Биологическая безопасность в лабораториях
- Безопасность жизнедеятельности
- Ветеринарно-санитарная экспертиза
- Основы делопроизводства
- Ветеринарная санитария

Навыки, полученные в результате прохождения практики, могут быть использованы в изучении последующих дисциплин, практик, НИР, подготовки выпускной квалификационной работы бакалавра:

- Стандартизация и метрология в ветеринарии
- Организация и экономика ветеринарного дела
- Ветеринарно-санитарная экспертиза
- Технология переработки мяса и мясопродуктов
- Ветеринарно-санитарный контроль при производстве ветеринарных препаратов
- Технология переработки молока и молочных продуктов
- Производственный ветеринарно-санитарный контроль
- Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
- Ветеринарно-санитарный контроль при переработке аквакультуры
- Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках
- Ветеринарно-санитарный контроль на перерабатывающих предприятиях
- Государственная итоговая аттестация

Требования к входным знаниям

Для освоения рабочей программы учебной практики обучающийся должен знать:

- принципы построения и правила пользования стандартами, комплексами стандартов и другой нормативно-технической документацией;
- способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;
- ветеринарно-санитарные требования к проведению ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения;
- нормативные правовые акты, регулирующие от ношения в сфере профессиональной деятельности;
- методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

Уметь:

- проектировать базы данных, вводить информацию в базы данных, обрабатывать информацию, хранящуюся в базе данных;
- подготавливать мультимедийное сопровождение излагаемого материала с помощью электронных презентаций;

- проводить контроль качества продуктов животноводства и продуктов растительного происхождения;
- составлять производственную документацию и установленную отчетность по утвержденным нормам;
- использовать методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий .

Владеть:

- способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности;
- способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;
- способностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;
- навыками грамотного оформления производственной документации и отчетности;
- использованием типовых нормативов по выполнению требований по охране труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

8. Содержание производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 216 часов, 6,0 зачетных единиц

Форма контроля - зачет с оценкой

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание работы, на практике включая, в часах					Формы текущего и промежуточного контроля
		Контактная (инструктаж)	Контактная аудиторная (выполнение заданий преподавателя)	Контактная внеаудиторная (сбор материала по программе в организации)	Выполнение производственных функций (самостоятельная работа)	итого	
1	Организация практики, подготовительный этап	1			6	7	Подпись в журнале по «Охране труда и пожарной безопасности». Индивидуальное задание
2	Производственный этап	1	90	20	26	137	Дневник по практике

3	Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике.	-	12	20	40	72	Отчет по практике
	Всего, час	2	102	40	72	216	Зачет с оценкой

9 Требование к форме отчетности по практике. Промежуточная аттестация по итогам производственной (технологической) практики

Перед началом практики обучающийся изучает методические рекомендации по практике. Индивидуальное задание разрабатывает руководитель практика с указанием основных этапов прохождения практики, их содержанием и ожидаемым результатом по каждому этапу. Индивидуальные задания должны быть разработаны в соответствии с программой учебной практики. Все компетенции, заявленные в программе практики, должны быть сформированы в процессе ее прохождения. Подписывают индивидуальное задание руководитель практики и обучающийся. Образец оформления индивидуального задания на учебную практику представлен в приложении 1.

Перед началом практики обучающийся заполняет план-график и подписывает его на кафедре у руководителя. Образец оформления рабочего графика (плана) на учебную практику представлен в приложении 2.

Обучающийся обязан вести дневник прохождения практики, делать соответствующие рабочие записи о выполнении этапов практики, кратко в хронологическом порядке, с указанием даты, записывает полученные результаты по выполнению программы практики. Текст дневника должен быть четким, аккуратно написан от руки. Фактическое выполнение заверяется руководителем практики. Записи в дневнике должны соответствовать по структуре и содержанию индивидуальному заданию и плану-графику прохождения практики. Образец оформления дневника представлен в приложении 3. В конце практики руководитель дает письменный отзыв на обучающегося (см. приложение 4).

Подведением итогов учебной практики является отчет, в котором в краткой форме обучающийся делает анализ и обобщение проделанной работы с заключением и предложениями.

Логическим завершением итогов производственной практики является отчет, в котором в краткой форме студент делает анализ и обобщение проделанной работы с заключением и предложениями (приложение 5). Во введении отчета указываются цели и задачи практики, дается краткая характеристика места прохождения практики. В разделах по дисциплинам делается обобщение и предоставляются итоговые данные согласно темам занятий. Данные предоставляются в описательной форме. В заключении обучающийся даёт оценку месту прохождения практики, ее организации, руководству. В приложении обучающийся помещает копии актов, рисунки, схемы, фотографии и др. Число их должно быть умеренным, чтобы не перегружать отчет малозначимыми материалами. Текст отчета должен быть четким, аккуратно написан от руки, с обязательным оставлением полей, выделением разделов, подразделов, абзацев. Общий объем отчета 20-30 страниц. Страницы отчета должны быть сброшюрованы и пронумерованы. Приложения тоже имеют отдельную нумерацию.

После прохождения производственной практики обучающийся должен предоставить на кафедру пакет документов: индивидуальное задание, рабочий график план, дневник, отчет о прохождении практики, отзыв руководителя.

Руководитель практики проверяет предоставленный пакет документов, если есть замечания, отдает студенту для исправления, после устранения замечаний студент допускается к комиссионной защите отчета по практике.

По результатам выполнения заданий на практике, представленной документации, а также по результатам комиссионной защиты отчета по практике студенту выставляется зачет с оценкой.

10 Фонд оценочных средств по практике

10.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Номер семестра*	Этапы формирования компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОП
-----------------	---

<p>Шифр и наименование компетенции</p> <p>ОПК-4 – способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.</p>

Номер семестра*	Дисциплины, практики
5,6,7,8	Ветеринарно-санитарная экспертиза
5	Ветеринарная санитария
6	<i>Производственная практика (Технологическая практика)</i>
7	Стандартизация и метрология в ветеринарии
8	Технология переработки мяса и мясопродуктов
8	Ветеринарно-санитарный контроль при производстве ветеринарных препаратов
8	Технология переработки молока и молочных продуктов
8	Ветеринарно-санитарный контроль на перерабатывающих предприятиях
8	Государственная итоговая аттестация

ПКС-4 – готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.

5,6,7,8	Ветеринарно-санитарная экспертиза
6	<i>Производственная практика (Технологическая практика)</i>
7	Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках
8	Государственная итоговая аттестация

ПКС-7- способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач.

5,6,7,8	Ветеринарно-санитарная экспертиза
6	<i>Производственная практика (Технологическая практика)</i>
7	Производственный ветеринарно-санитарный контроль
7	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
7	Ветеринарно-санитарный контроль при переработке аквакультуры
8	Государственная итоговая аттестация

ПКС-8 – способностью применять современные инновационные технологии в своей предметной области.

5	Ветеринарная санитария
5	Основы делопроизводства

Номер семестра*	Этапы формирования компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОП
6	<i>Производственная практика (Технологическая практика)</i>
7	Организация и экономика ветеринарного дела
7	Производственный ветеринарно-санитарный контроль
8	Государственная итоговая аттестация
ПКС-12 – готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам.	
3	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
3	Биологическая безопасность в лабораториях
6	Безопасность жизнедеятельности
6	<i>Производственная практика (Технологическая практика)</i>
8	Государственная итоговая аттестация

* Номер семестра соответствует этапу формирования компетенции

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Компетенция	Содержание в соответствии с ФГОС ВО	Этап (период) прохождения практики, в течение которого формируется компетенция
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	Производственный этап Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике Защита отчета по практике
ПКС-4	Готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и растительного происхождения непищевого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.	Производственный этап Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике Защита отчета по практике
ПКС-7	Способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач.	Производственный этап Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике Защита отчета по практике
ПКС-8	Способностью применять современные инновационные технологии в своей предметной области.	Производственный этап Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике Защита отчета по практике
ПКС-12	Готовностью составлять производственную документацию (графики ра-	Производственный этап Обработка и анализ полученной

Компетенция	Содержание в соответствии с ФГОС ВО	Этап (период) прохождения практики, в течение которого формируется компетенция
	бот, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам.	информации. Подготовка отчета по практике Защита отчета по практике

10.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Индикаторы достижения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	

ОПК-4 – Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.					
ОПК 4.1 Применяет систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	Не может применять систему информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	Применяет частично систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	Применяет на низком уровне систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	Применяет на высоком уровне систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	Дневник по практике. Отчет по практике. Ответы на вопросы членов комиссии.

Индикаторы достижений компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	

ОПК 4.2 Способен реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы.	Не способен реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы.	Способен частично реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы.	Способен на низком уровне реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы.	Способен на высоком уровне реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы.	
ОПК 4.3 Способен использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	Не способен использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	Способен частично использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	Способен на низком уровне использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	Способен на высоком уровне использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	

ПКС-4 – готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.

ПКС-4.1 Знает методы контроля биологической безопасности животного сырья и продуктов его переработки.	Не знает методы контроля биологической безопасности животного сырья и продуктов его переработки.	Знает частично методы контроля биологической безопасности животного сырья и продуктов его переработки.	Знает на низком уровне методы контроля биологической безопасности животного сырья и продуктов его переработки.	Знает на высоком уровне методы контроля биологической безопасности животного сырья и продуктов его переработки.	Дневник по практике. Отчет по практике. Ответы на вопросы членов комиссии.
ПКС-4.2 Умеет осуществлять ветеринарно-санитарный контроль на перерабатыва-	Не умеет осуществлять ветеринарно-санитарный контроль на перерабатыва-	Умеет частично осуществлять ветеринарно-санитарный контроль на перерабатыва-	Умеет на низком уровне осуществлять ветеринарно-санитарный контроль на перерабатыва-	Умеет на высоком уровне осуществлять ветеринарно-санитарный контроль на перерабатыва-	

Индикаторы достижения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетвори- тельно (минимальный)	удовлетвори- тельно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	

ющих предпри- ятиях, направ- ленный на обеспечение безопасности человека и жи- вотных от забо- леваний, пере- даваемых через продукты убоя, и охрану окру- жающей среды.	ющих предпри- ятиях, направ- ленный на обеспечение безопасности человека и жи- вотных от забо- леваний, пере- даваемых через продукты убоя, и охрану окру- жающей среды.	ющих предпри- ятиях, направ- ленный на обеспечение безопасности человека и жи- вотных от забо- леваний, пере- даваемых через продукты убоя, и охрану окру- жающей среды.	бывающих предприятиях, направленный на обеспечение без- опасности чело- века и животных от заболеваний, передаваемых через продукты убоя, и охрану окружающей сре- ды.	бывающих предприятиях, направленный на обеспечение без- опасности чело- века и животных от заболеваний, передаваемых через продукты убоя, и охрану окружающей среды.	
ПКС-4.3 Владе- ет способно- стью осуществ- лять лабора- торный и про- изводственный ветеринарно- санитарный контроль каче- ства сырья и безопасности продуктов жи- вотного проис- хождения и продуктов рас- тительного происхождения непромышлен- ного изготовле- ния для пище- вых целей, а также кормов и кормовых доба- вок раститель- ного происхож- дения.	Не владеет спо- собностью осуществлять лабораторный и производствен- ный ветеринар- но-санитарный контроль каче- ства сырья и безопасности продуктов жи- вотного проис- хождения и продуктов рас- тительного происхождения непромышлен- ного изготовле- ния для пище- вых целей, а также кормов и кормовых доба- вок раститель- ного происхож- дения.	Владеет ча- стично способ- ностью осу- ществлять ла- бораторный и производствен- ный ветеринар- но-санитарный контроль каче- ства сырья и безопасности продуктов жи- вотного проис- хождения и продуктов рас- тительного происхождения непромышлен- ного изготовле- ния для пище- вых целей, а также кормов и кормовых доба- вок раститель- ного происхож- дения.	Владеет на низ- ком уровне спо- собностью осу- ществлять лабо- раторный и про- изводственный ветеринарно- санитарный кон- троль качества сырья и безопас- ности продуктов животного про- исхождения и продуктов расти- тельного проис- хождения непро- мышленного из- готовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых доба- вок растительно- го происхожде- ния.	Владеет на высо- ком уровне спо- собностью осу- ществлять лабо- раторный и про- изводственный ветеринарно- санитарный кон- троль качества сырья и безопас- ности продуктов животного про- исхождения и продуктов расти- тельного проис- хождения непро- мышленного из- готовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых доба- вок растительно- го происхожде- ния.	

ПКС-7 Способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследован-
ия с использованием современных технологий при решении профессиональных зада-
ч

ПКС-7.1 Знает требования ве- теринарно- санитарной и пищевой без- опасности, предъявляемые к продукции в соответствии с законодатель- ством Россий-	Не знает требо- вания ветери- нарно- санитарной и пищевой без- опасности, предъявляемые к продукции в соответствии с законодатель- ством Россий-	Знает частично требования ве- теринарно- санитарной и пищевой без- опасности, предъявляемые к продукции в соответствии с законодатель- ством Россий-	Знает на низком уровне требова- ния ветеринарно- санитарной и пищевой без- опасности, предъявляемые к продукции в со- ответствии с за- конодательством Российской Фе-	Знает на высоком уровне требова- ния ветеринарно- санитарной и пищевой без- опасности, предъявляемые к продукции в со- ответствии с за- конодательством Российской Фе-	Дневник по практике. Отчет по практике. Ответы на вопросы членов ко- миссии.
---	--	--	---	--	---

Индикаторы достижений компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	

ской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	ской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	ской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	дерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	дерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	
ПКС-7.2 Умеет оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.	Не умеет оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.	Умеет частично оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.	Умеет на низком уровне оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.	Умеет на высоком уровне оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.	
ПКС-7.3 Владеет оформлением по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) сельскохозяйственной продукции.	Не владеет оформлением по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) сельскохозяйственной продукции.	Владеет частично оформлением по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) сельскохозяйственной продукции.	Владеет на низком уровне оформлением по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) сельскохозяйственной продукции.	Владеет на высоком уровне оформлением по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) сельскохозяйственной продукции.	
ПКС-8 Способностью применять современные инновационные технологии в своей предметной области.					
ПКС-8.1 Знает систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезврежива-	Не знает систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезврежива-	Знает частично систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезврежива-	Знает на низком уровне систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезврежива-	Знает на высоком уровне систему и структуру информационных и компьютерных технологий в области оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезврежива-	Дневник по практике. Отчет по практике. Ответы на вопросы членов комиссии.

Индикаторы достижения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетвори- тельно (минимальный)	удовлетвори- тельно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	

нии (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	живании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	нии (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.	
ПКС-8.2 Умеет оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы и применять современные информационные, компьютерные технологии, и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов.	Не умеет оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы и применять современные информационные, компьютерные технологии, и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов.	Умеет частично оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы и применять современные информационные, компьютерные технологии, и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов.	Умеет на низком уровне оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы и применять современные информационные, компьютерные технологии, и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов.	Умеет на высоком уровне оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы и применять современные информационные, компьютерные технологии, и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов.	
ПКС-8.3 Владеет навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции работы с помощью компьютерных технологий и базами данных в своей предметной об-	Не владеет навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции работы с помощью компьютерных технологий и базами данных в своей предметной об-	Владеет частично навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции работы с помощью компьютерных технологий и базами данных в своей предметной	Владеет на низком уровне навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции работы с помощью компьютерных технологий и базами данных в своей предметной области.	Владеет на высоком уровне навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции работы с помощью компьютерных технологий и базами данных в своей предметной области.	

Индикаторы достижений компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	

ласти.	ласти.	области.			
--------	--------	----------	--	--	--

ПКС-12 Готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам.

ПКС-12.1 Знает формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных, а также формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.	Не знает формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных, а также формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.	Знает слабо формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных, а также формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.	Знает на низком уровне формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных, а также формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.	Знает на высоком уровне формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных, а также формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.	Дневник по практике. Отчет по практике. Ответы на вопросы членов комиссии.
ПКС-12.2 Умеет оформлять документы о соответствии (несоответствии) продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению,	Не умеет оформлять документы о соответствии (несоответствии) продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению,	Умеет частично оформлять документы о соответствии (несоответствии) продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению,	Умеет на низком уровне оформлять документы о соответствии (несоответствии) продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уни-	Умеет на высоком уровне оформлять документы о соответствии (несоответствии) продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уни-	

Индикаторы достижения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетвори- тельно (минимальный)	удовлетвори- тельно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
утилизации или уничтожении, а также оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	утилизации или уничтожении, а также оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	утилизации или уничтожении, а также оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	чтожении, а также оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	чтожении, а также оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	
ПКС-12.3 Владеет навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	Не владеет навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	Владеет слабо навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	Владеет на низком уровне навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	Владеет на высоком уровне навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	

10.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Примерные вопросы к зачету

1. Структура ветслужбы и функции ветеринарно-санитарных экспертов.
2. Порядок приема и осмотра животных перед въездом на предприятие.
3. Требования к сопроводительной документации.
4. Технологическая схема переработки крупного рогатого скота.
5. Технологическая схема переработки мелкого рогатого скота.
6. Точки ветсанэкспертизы на конвейерной линии мясокомбината.
7. Методика ветеринарно-санитарного осмотра голов.
8. Методика ветеринарно-санитарного осмотра внутренних органов.
9. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш.
10. Ветеринарное клеймение.
11. Товароведческая маркировка мяса.
12. Лабораторная диагностика трихинеллеза диких животных.
13. Методы гельминтоовоскопии
14. Ветеринарные мероприятия (дезинфекция)
15. Ветеринарные мероприятия (дератизация)
16. Ветеринарные мероприятия (дезинсекция)
17. Структура ветслужбы и функции ветеринарно-санитарных экспертов.
18. Порядок приема и осмотра животных перед въездом на предприятие.
19. Требования к сопроводительной документации.
20. Технологическая схема переработки мелкого рогатого скота.
21. Технологическая схема переработки свиней.
22. Точки ветсанэкспертизы на конвейерной линии мясокомбината.
23. Методика ветеринарно-санитарного осмотра голов.
24. Методика ветеринарно-санитарного осмотра внутренних органов.
25. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш.
26. Ветеринарное клеймение.
27. Товароведческая маркировка мяса.
28. Лабораторная диагностика трихинеллеза свиней.
29. Методы гельминтоовоскопии
30. Методы прижизненной диагностики пироплазмидозов.
31. Лабораторные методы диагностики чесоточных заболеваний.
32. Окраска мазков крови по Романовскому.
33. Метод диагностики трихинеллеза по Владимировой.
34. Диагностика эстрова овец.
35. Лабораторная диагностика диктиокаулеза жвачных.
36. Флотационные методы диагностики гельминтозов животных
37. Ветеринарные мероприятия
38. Закон РФ «О ветеринарии», раздел I
39. Закон РФ «О ветеринарии», раздел I.
40. Закон РФ «О ветеринарии», раздел III.
41. Закон РФ «О ветеринарии», раздел IV
42. Закон РФ «О ветеринарии», раздел V.
43. Закон РФ «О ветеринарии», раздел VI.
44. Закон РФ «О ветеринарии», раздел VII.
45. Ветеринарное свидетельство формы №1.
46. Ветеринарное свидетельство формы №2.

47. Ветеринарное свидетельство формы №3.
48. Ветеринарное свидетельство формы №4.
49. Ветеринарный сертификат №5.
50. Ветеринарный сертификат №6.
51. Ветеринарное делопроизводство.
52. Макроскопическая и санитарная оценка качества спермы
53. Видовые особенности полового цикла у самок различных животных.
54. Беременность как физиологический процесс, ее продолжительность у разных видов животных.
55. Маститы у коров, их этиология, классификация, наносимый ущерб.
56. Сравнительная характеристика, дифференциальная диагностика отдельных форм клинически выраженных маститов.
57. Методы исследования молочной железы. Диагностика и лечение скрытых маститов.
58. Послеродовые вульвиты, востибуло-вагинита, цервициты, сальпингиты, оофориты.
59. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц водоплавающих птиц.
60. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя кроликов.
61. Какой патологический материал отбирают для прижизненной и посмертной диагностики при инфекционном заболевании животного?
62. Назовите общие методы исследования животных.
63. Активная и пассивная формы иммунизации животных.
64. Бактериоскопия патологического материала.
65. Вакцина, классификация вакцин.
66. Что такое девастация?
67. Что такое дегельминтизация, ее методы?
68. Что такое дезинсекция, ее методы?
69. Что такое дезинвазия и способы ее проведения?
70. Что такое дезинфекция, ее методы?
71. Что такое дератизация, ее методы?
72. Что такое иммунопрофилактика, ее виды?
73. Иммунотерапия, иммунопрофилактика.
74. Что такое серотерапия?
75. Какие методы введения вакцин вы знаете?
76. Какие заболевания называются зооантропонозами?
77. Какие правила должен соблюдать ветеринарный врач при работе с патологическим материалом?
78. Ветеринарно-санитарная экспертиза при сибирской язве, туберкулезе, бруцеллезе крупного рогатого скота.
79. Ветеринарно-санитарная экспертиза при сальмонеллезе, эшерихиозе.
80. Ветеринарно-санитарная экспертиза при особо опасных инфекционных заболеваниях.

10.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценки знаний, умений и навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Контроль освоения программы производственной практики и оценка знаний обучающихся производится в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся».

Отчет об производственной практике имеет содержание, введение, специальные разделы по дисциплинам, заключение, предложения, приложения.

Во введении отчета указываются цели и задачи практики, дается краткая характеристика места прохождения практики. В разделах по дисциплинам делается обобщение и предоставляются итоговые данные согласно темам занятий. Данные предоставляются в описательной форме. В заключении студент даёт оценку месту прохождения практики, ее организации, руководству. Предложения должны быть конкретными, направленными на улучшение прохождения практики студентов последующих лет учебы. В приложении студент помещает копии актов, рисунки, схемы, фотографии и др. Число их должно быть умеренным, чтобы не перегружать отчет малозначимыми материалами. Текст отчета должен быть четким, аккуратно написан от руки, с обязательным оставлением полей, выделением разделов, подразделов, абзацев. Общий объем отчета 20-30 страниц. Страницы отчета должны быть сброшюрованы и пронумерованы. Приложения тоже имеют отдельную нумерацию.

Во время прохождения практики при оформлении отчета обучающийся обязан постоянно пользоваться учебниками и учебными пособиями, учебно-методической и справочной литературой.

Аттестационный лист по практике

Ф.И.О

Обучающийся _____ курса направления подготовки _____
 «_____», направленность «_____»,
 успешно прошел производственную практику (научно-исследовательскую работу)
 в объеме ___ / ___ часов/з.ед. (_____ недель) с «_____» _____ 20__ года
 по «_____» _____ 20__ года в организации _____

В ходе выполнения индивидуального задания и программы практики обучающийся освоил следующие компетенции

Наименование компетенций	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)
ОПК-4 – способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.			
ПКС-4 – готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.			
ПКС-7 – способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач			

ПКС-8 –способностью применять современные инновационные технологии в своей предметной области			
ПКС-12 - готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам.			

Руководитель практики от университета

(подпись)

(Ф.И.О.)

Критерии оценивания результатов обучения

Результаты выполнения и защиты отчета по производственной практике (учебной, научно-исследовательской работе) оцениваются «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», или «зачтено», «не зачтено» и заносятся в зачетную книжку студента, протокол защиты отчета, ведомость.

Наименование оценочного средства	Критерии оценивания компетенций (результатов)	Оценка	Критерии оценивания
Письменный отчёт по практике (научно-исследовательская работа), рабочий график (план) и дневник практики Выступление обучающегося во время защиты отчета	– соответствие структуры и содержания разделов отчета по практике заданию, требованиям и методическим рекомендациям; – степень раскрытия сущности вопросов, качество представленных аналитических материалов, характеризующих объект исследования – соблюдение требований к оформлению – грамотность речи и правильность использования профессиональной терминологии во время защиты отчета – полнота, точность, аргумен-	Высокий уровень «5» (зачтено)	Оценку «отлично» или «зачтено» заслуживает обучающийся, который выполнил весь намеченный объем работы в срок и на высоком уровне в соответствии с программой практики, проявил самостоятельность, творческий подход и соответствующую профессиональную подготовку, показал владение теоретическими знаниями и практическими навыками проведения аналитического исследования, умение работать с аналитической информацией, и системно оценивать представленную в них информацию, а также умение делать выводы и аргументировать собственную позицию; требования к оформлению полностью соблюдены.
		Средний уровень «4» (зачтено)	Оценку «хорошо» или «зачтено» заслуживает обучающийся, который полностью выполнил намеченную на период практики программу, однако допустил незначительные просчеты методического характера при общем хорошем уровне профессиональной подготовки, недостаточно полно представил аналитические материалы исследования, сформулировал предложения по решению выявленных в процессе практики проблем, состав-

Наименование оценочного средства	Критерии оценивания компетенций (результатов)	Оценка	Критерии оценивания
	тированность ответов во время защиты отчета		<p>ляющих сферу научных интересов обучающегося; имеются упущения в оформлении отчета.</p> <p>Оценку «удовлетворительно» или «зачтено» заслуживает обучающийся при частичном выполнении намеченной на период практики программы, если он допустил просчеты или ошибки методического характера, а представленный им информационный материал не позволяет в полной мере сформировать аналитическую базу исследования и требует соответствующей дополнительной обработки и систематизации; имеются существенные отступления от требований к оформлению отчета.</p> <p>Оценки «неудовлетворительно» или «не зачтено» заслуживает обучающийся, не выполнивший программу практики и представивший отчет, выполненный на крайне низком уровне; требования к оформлению отчета не соблюдены.</p>
		Пороговый уровень «3» (зачтено)	
		Минимальный уровень «2» (не зачтено)	

11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная учебная литература

1. Латыпов, Д.Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д.Г. Латыпов, О.Т. Муллакаев, И.Н. Залялов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 456 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/96857> — Загл. с экрана.
2. Внутренние болезни животных. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.Г. Щербаков [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 720 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/52621> — Загл. с экрана.
3. Практикум по общей хирургии. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.С. Семенов [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 368 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/38843> — Загл. с экрана.
4. Жаров, А.В. Патологическая анатомия животных. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 608 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/12985> — Загл. с экрана.
5. Зубарева, И.М. Аспекты общей эпизоотологии инвазионных болезней. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.М. Зубарева, В.И. Василевич, А.С. Донченко. — Электрон. дан. — Новосибирск : НГАУ, 2016. — 275 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90996> — Загл. с экрана.
6. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. [Электронный ресурс] : учеб. / М.Ф. Боровков, В.П.

Фролов, С.А. Серко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 480 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/45654> — Загл. с экрана.

7. Эпизоотология с микробиологией. [Электронный ресурс] : учеб. / А.С. Алиев [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 432 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90154> — Загл. с экрана.

Дополнительная учебная литература

1. Колычев Н.М. Ветеринарная микробиология и микология / Н. М. Колычев, Р. Г. Госманов // Издательство Лань, 2016. — 624 с.

2. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Яшин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 176 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71741> — Загл. с экрана.

3. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.А. Лыкасова [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 304 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/61365> — Загл. с экрана.

12 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень ЭБС

Наименование ресурса	Тематика	Ссылка
Издательство «Лань»	Ветеринария Сельское хозяйство Технология хранения и переработки пищевых продуктов	https://e.lanbook.com
IPRbook	Универсальная	https://www.iprbookshop.ru
Образовательный портал КубГАУ	Универсальная	https://edu.kubsau.ru

Перечень интернет-сайтов:

— VIDAL – справочник лекарственных средств [Электронный ресурс].

– Режим доступа: <http://www.vidal.ru/veterinar>, свободный. – Загл. с экрана;

– Хелвет – препараты для лечения собак и кошек, а также сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.helvet.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.

– Центральная научная сельскохозяйственная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.

13 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Перечень лицензионного ПО

№	Наименование	Краткое описание
1	Microsoft Windows	Операционная система

2	Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint)	Пакет офисных приложений
---	---	--------------------------

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование	Тематика	Электронный адрес
1	Гарант	Правовая	https://www.garant.ru/
2	Консультант	Правовая	https://www.consultant.ru/
3	Научная электронная библиотека eLibrary	Универсальная	

14 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Данная производственная практика является выездной, материально-техническое обеспечение прохождения практики обеспечивается организацией, в которой обучающийся проходит производственную практику.

(Образец индивидуального задания на производственную практику)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет ветеринарной медицины

Кафедра _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Обучающегося _____
курса очной (заочной) формы обучения группы _____
Направление подготовки _____
Направленность _____
Вид практики _____
Тип практики _____

№ п/п	Содержание задания	Ожидаемый результат

Обучающийся _____
Ф.И.О., подпись

Руководитель от КубГАУ _____
должность, Ф.И.О., подпись

« _____ » _____ 20 ____ г.

Ожидаемые результаты прохождения практики соответствуют программе и заявленным компетенциям

Руководитель практики от профильной организации _____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

« _____ » _____ 20 ____ г.

(Образец оформления рабочего графика-плана по производственной практике)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет ветеринарной медицины

Кафедра _____

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)

Обучающегося _____
курса очной (заочной) формы обучения группы _____
Направление подготовки _____
Направленность _____
Вид практики _____
Тип практики _____

Дата	Краткое содержание работы	Ожидаемый результат

Подпись руководителя практики:

от КубГАУ _____
должность, Ф.И.О., подпись

« _____ » _____ 20 _____ г.

от профильной организации _____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

« _____ » _____ 20 _____ г.

(Образец оформления дневника по производственной практике)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет ветеринарной медицины

**ДНЕВНИК
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Обучающегося

_____ курса очной (заочной) формы обучения группы

_____ Направление подготовки

_____ Направленность

_____ Вид практики

_____ Тип практики

Направляется на практику _____

наименование профильной организации

_____ адрес профильной организации

Период практики с _____ по _____ 20____ г.

Преподаватель, руководитель практики от КубГАУ _____

_____ должность, ученая степень, звание, Ф.И.О.

Кафедра _____

Руководитель практики от профильной организации _____

_____ должность, Ф.И.О.

Дата	Содержание работы	Полученные результаты	Отметка руководителя практики о выполнении работы

Обучающийся _____

Ф.И.О., подпись

Подпись руководителя практики:

от профильной организации _____

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П

(Образец оформления отзыва руководителя практики)

**ОТЗЫВ
руководителя практики**

Обучающегося _____
 Факультет _____
 Курс очной (заочной) формы обучения группы _____
 Направление подготовки _____
 Направленность _____
 Вид практики _____
 Тип практики _____
 Место прохождения практики: _____
 наименование профильной организации

Руководитель практики от профильной организации _____
 должность, Ф.И.О.

Руководитель практики в отзыве должен отразить личные качества обучающегося-практиканта: способность к саморазвитию, уровень деловой коммуникации, способность работать в коллективе, готовность выполнять профессиональные задачи в составе команды.

Руководитель оценивает полноту и уровень выполненных профессиональных задач в соответствии с программой практики, а также сформированность профессиональных компетенций в процессе прохождения практики.

№ п/п	Критерии оценки	Оценка руководителя (по пятибалльной шкале)
1	Корректность в сборе, анализе и интерпретации представляемых в отчете данных	
2	Способность работы в коллективе, уровень деловой коммуникации	
3	Демонстрация профессиональных умений в ходе выполнения индивидуального задания по практике	
4	Демонстрация профессиональных навыков в ходе выполнения индивидуального задания по практике	
5	Выполнение поставленных целей и задач	
6	Степень освоения компетенций, предусмотренных программой практики	
	Итоговая оценка	

Руководитель практики выставляет оценку обучающемуся-практиканту по пятибалльной шкале.

Руководитель практики _____
 должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

« _____ » _____ 20 ____ г.

(Образец титульного листа отчета по производственной практике)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет **ветеринарной медицины**

Кафедра **микробиологии, эпизоотологии и вирусологии**

ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Направление подготовки
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Исполнитель,
обучающийся группы **ВМ 1202** _____ **А. В. Субочев**
подпись

Руководитель от университета,
д.б.н., профессор _____ **Н. Н. Гугушвили**
подпись

Руководитель от профильной
организации, **должность** _____ **Ф.И.О.**
подпись

Дата сдачи отчета: « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

Краснодар 20

Образец оформления аттестационного листа по практике

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

Ф.И.О.

Обучающийся (аяся) _____ года обучения специальности 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, успешно прошел (ла) производственную практику: технологическая практика в объеме 216/6 часов/з.ед. с «__»____20__ года по «__»____20__ года на кафедре _____.

В ходе практики обучающийся согласно рабочей программы практики освоил следующие компетенции:

Наименование компетенций	пороговый	средний	высокий

Руководитель практики от университета

должность, Ф.И.О., подпись