

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы

СОГЛАСОВАНО:

Директор института Лефлер Т.Ф.

"31" марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Пыжикова Н.И.

"31" марта 2023 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ПРАКТИКИ**

Направление подготовки 36.03.01 - *«Ветеринарно-санитарная экспертиза»*

Направленность (профиль): *Ветеринарно-санитарная экспертиза*

Курс: **4**

Семестр **7**

Форма обучения: **заочная**

Квалификация выпускника: **бакалавр**

Красноярск, 2023

Составитель: Ковальчук Наталья Михайловна д.в.н., профессор

27. 03. 2023 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденного Министерством образования и науки РФ № 939 от 19 сентября 2017 г. профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 712н от 12.10.2021 г.)

Программа обсуждена на заседании кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы протокол № 7а от 27. 03. 2023 г.

Зав. кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Строганова И.Я., д-р. биол. наук, доцент

27. 03. 2023 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, протокол № 7 от 27. 03. 2023 г.

Председатель методической комиссии
Турицына Е.Г. д-р. вет. н., доцент

27. 03. 2023 г.

Заведующие выпускающими кафедрами по направлению подготовки:

Ковальчук Н.М., д-р. вет. наук, профессор

27. 03. 2023 г.

Оглавление

Аннотация	3
1. Цели и задачи ветеринарно-санитарной практики.....	4
Компетенции, формируемые в результате освоения	4
2. Место ветеринарно-санитарной практики в структуре ОПОП специальности:.....	14
3. Формы, место и время проведения ветеринарно-санитарной практики	14
4. Структура и содержание практики	16
5 Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	19
5.1 Основная литература	19
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»).....	20
5. 3. Программное обеспечение.....	20
6. Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике	20
7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике	20
7.1. Правила оформления отчёта.....	21
8 Формы промежуточной аттестации по итогам производственной практики	23
8.1. Формы текущего контроля прохождения практики.....	23
8.2. Промежуточная аттестация по итогам прохождения практики	23
8.3. Отчетная документация по практике.....	23
9. Материально-техническое обеспечение производственной практики.....	23
10. Методические рекомендации для обучающихся по освоению практики	24
10.1 Методические указания по практике для обучающихся	24
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД.....	26

Производственная ветеринарно-санитарная практика является частью учебного плана блока Б.2 Практики Вариативной части для студентов по направлению подготовки Ветеринарно-санитарная экспертиза. Дисциплина реализуется в Институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы. Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8);

ПК-1 – Способен осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств

ПК-2 - Способен анализировать закономерности строения, функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования

ПК-3 – Способен осуществлять диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия с использованием знаний методов асептики и антисептики и их применением, осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при отравлениях и радиационных поражениях, владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств

ПК-4 – Способен проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства

ПК-5 – Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции

ПК-6 – Способен контролировать проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры

ПК-7 – Способен контролировать проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы

ПК-8 - Способен планировать и выполнять ветеринарно-санитарные мероприятия на государственном, региональном, городском уровнях и на предприятиях

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с решением проблем санитарной микробиологии на перерабатывающих предприятиях, направленный на обеспечение безопасности человека от заболеваний, передаваемых через продукты животного происхождения, и охрану окружающей среды посредством контроля выполнения санитарно-микробиологических мероприятий, качества сырья животного и растительного происхождения, технологии производства продуктов переработки домашних животных и птицы.

Контроль знаний проводится в форме написания и защиты отчета, дневника по практике. Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме аттестации и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи ветеринарно-санитарной практики. Компетенции, формируемые в результате освоения

Ветеринарно-санитарная практика, как часть основной образовательной программы, является завершающим этапом обучения и заключается в закреплении теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении обязательных дисциплин.

Целью ветеринарно-санитарной практики является закрепление знаний, полученных студентами в процессе обучения в вузе, углубление, расширение и систематизация знаний, закрепление практических навыков и умений, полученных при изучении дисциплин, определяющих специфику направления подготовки и направлено на освоение законодательства РФ, закрепления студентами знаний о закономерностях возникновения, проявления, распространения инфекционных и паразитарных болезней животных, диагностики, средствах и способах профилактики и борьбы с ними; на сформированность мировоззрения ветеринарно-

санитарного эксперта, его умения логически мыслить, устанавливать последовательность возникновения и развития структурных изменений в больном организме, акцентируя роль специалиста на профилактику зооантропонозных болезней, передающихся через продукты животного и растительного происхождения

Для достижения цели студенты должны:

- закрепить теоретические знания по санитарно-микробиологическим методам исследования продуктов животного и растительного происхождения;
- ознакомиться с современной нормативной –правовой базой исследования сырья и продуктов в соответствии с ТР ТС;
- освоить санитарно-микробиологические методы исследования сырья и продуктов животного происхождения;
- изучить методики проведения ветеринарно-санитарных мероприятий на производстве;
- собрать материал, необходимый для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР).

Задачей ветеринарно-санитарной практики является приобретение практических знаний и опыта работы по направлению подготовки; проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы. В период практики студенты наряду со сбором материалов должны по возможности участвовать в решении текущих производственных задач.

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1 – Способен осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	ПК-1.1. ИД-1 Знает Закон Российской Федерации «О ветеринарии», природные, антропогенные факторы риска, определяющие инфекционную и инвазионную патологию животных;	Знать: эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях при инфекционных болезнях животных
	ПК-1.2. ИД-2 Применяет методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики заразных болезней животных, птиц и рыб;	Уметь: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях
	ПК-1.3. ИД-3 Проводит эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий;	Владеть: навыками работы со специализированным оборудованием для решения поставленных профессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий
	ПК-1.4. ИД-4 Осуществляет профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях;	
	ПК-1.5. ИД-5 Разрабатывает комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных.	
	ПК-1.6. ИД-6 Владеет врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной	

	этиологии; ПК-1.7. ИД-7 Проводит клиническое обследование животных; ПК-1.8. ИД-8 Владеет методами ветеринарной санитарии	
ПК-2 - Способен анализировать закономерности строения, функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического исследования	ПК-2.1. ИД-1 Знает анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинко-иммунологического исследования; ПК-2.2. ИД-2 Участвует при взятии биологического материала и его исследованиях; ПК-2.3. ИД-3 Использует общие закономерности организации органов и систем, органов на тканевом и клеточном уровнях; ПК-2.4. ИД-4 Использует знания патогенетических аспектов развития угрожающих жизни состояний; ПК-2.5. ИД-5 Анализирует общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; ПК-2.6. ИД-6 Отличает заразные и незаразные болезни животных и особенности их проявления. ПК-2.7. ИД-7 Анализирует закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; ПК-2.8. ИД-8 Использует экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; ПК-2.9. ИД-9 Применяет специализированное оборудование и инструменты; ПК-2.10. ИД-10 Планирует и осуществляет комплекс	Знать: Признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникающих при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции.
		Уметь: Выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анатомо -морфологические) изменения, возникающие 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.
		Владеть: Навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы, признанных по результатам экспертизы некачественными и (или) опасными.

	профилактических мероприятий; ПК-2.11. ИД-11 Владеет методами исследования состояния животного; ПК-2.12. ИД-12 Использует приемы выведения животного из критического состояния; ПК-2.13. ИД-13 Применяет навыки прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; ПК-2.14. ИД-14 Владеет техническими приёмами микробиологических исследований.	
ПК-3 – Способен осуществлять диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия с использованием знаний методов асептики и антисептики и их применением, осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при отравлениях и радиационных поражениях, владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	ПК-3.1. ИД-1 Использует стандартные методики проведения диагностических (токсикологических, вирусологических, микробиологических), терапевтических, хирургических, акушерско-гинекологических исследований животных с целью оценки состояния их здоровья; ПК-3.2. ИД-2 Применяет стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных; ПК-3.3. ИД-3 Применяет методы асептики и антисептики с целью осуществления профилактических мероприятий в животноводстве; ПК-2.4. ИД-4 Пользуется ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных и диагностических (токсикологических, вирусологических, микробиологических) целях; ПК-3.5. ИД-5 Проводит терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические исследования животных с целью оценки состояния их здоровья; ПК-3.6. ИД-6 Осуществляет профилактические мероприятия в животноводстве с соблюдением асептики и антисептики при	Знать: основы топографической анатомии животных в видовом и возрастном аспектах; теоретические аспекты, технологию организации и проведения хирургической операции; понятие о хирургической инфекции и способах ее профилактики в работе ветеринарного врача; этиологию, патогенез, клиническую картину различных хирургических болезней животных; методику проведения дифференциального диагноза различных хирургических болезней животных; технологию осеменения; физиологию беременности и родового процесса; эффективные средства профилактики и терапии органов мочеполового аппарата и молочной железы. Уметь: провести обследование хирургически больного животного, поставить диагноз, обосновать прогноз, назначить и проводить лечение; проводить анестезию и обезболивание органов у животных, плевроцентез, руминоцентез, цекоцентез; профилактировать рост рогов у телят и проводить

	терапевтических, хирургических, акушерско-гинекологических исследованиях животных.	декорнуацию у взрослого крупного рогатого скота; составить план проведения хирургической операции, проводить хирургическую обработку ран и ожогов, останавливать кровотечение, накладывать мягкие и иммобилизирующие повязки; проводить новокаиновые блокады, инъекции и пункции; проводить кастрацию жеребцов, быков, хряков, кобелей, котов и овариоэктомию у собак и кошек; диагностировать переломы костей конечностей и проводить остеосинтез у мелких домашних животных; проводить гинекологическую диспансеризацию, родовспоможение и основные акушерско-гинекологические манипуляции. Владеть: техникой основных и профилактических вмешательств и наркоза; техникой родовспоможения; иметь навык работы с хирургическими инструментами; курации хирургически больных животных
ПК-4 – Способен проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	ПК-4.1. ИД-1 Использует знания признаков патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникающих при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а так же дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции; ПК-4.2. ИД-2 Выявляет в ходе осмотра патоморфологические (анатоморфологические) изменения, возникающие при жизни животного в результате патологических процессов	Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при работе с животными, их клиническом обследовании, способы фиксации животных разных видов; порядок исследования отдельных органов и систем организма. Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить клинические исследования необходимые для определения биологического статуса животных.

	инфекционного или незаразного происхождения, а так же дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции; ПК-4.3. ИД-3 Организует обезвреживание, утилизацию и уничтожение мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы, признанных по результатам экспертизы некачественными и (или) опасными.	Владеть: практическими навыками самостоятельного проведения исследования органов и систем организма и определения взаимосвязи и взаиморасположения различных органов (мышц, костей, сосудов, нервов, лимфатических узлов) на отдельных областях тела животного.
ПК-5 – Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПК-5.1. ИД-1 Опирается на Закон Российской Федерации «О ветеринарии» при проведении ветеринарно-санитарную экспертизы; ПК-5.2. ИД-2 Применяет требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции ПК-5.3. ИД-3 Применяет требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции ПК-5.4. ИД-4 Применяет требования к ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции ПК-5.5. ИД-5 Применяет порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции ПК-5.6. ИД-6 Определяет пригодность	Знать: микроструктурные особенности мышечных, соединительных, жировых и др. видов тканей в мясе
		Уметь: идентифицировать препараты, их клеточные и неклеточные структуры на микроскопическом и ультрамикроскопическом уровне.
		Владеть: техникой фиксации мяса и мясопродуктов для гистологических исследований; техникой микроскопии цитологических и гистологических препаратов, изготовленных из мяса и мясопродуктов.

	(непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности ПК-5.6. ИД-6 Оформляет учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции; ПК-5.7. ИД-7 Определяет порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения и осуществлять контроль за соблюдением ветеринарно-санитарных требований при утилизации мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; ПК-5.8. ИД-8 Проводит лабораторные исследования мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе лабораторных исследований; ПК-5.9. ИД-9 Организует обезвреживание, утилизацию и уничтожение мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции признанных по результатам экспертизы некачественными и (или) опасными.	
ПК-6 – Способен контролировать проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	ПК-6.1. ИД-1 Исполняет требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; ПК-6.2. ИД-2 Исполняет требования к ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые, пресноводной рыбы и раков, морской	<i>Знать:</i> - правила отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований; - методы проведения патоморфологических исследований; - правила утилизации трупов животных, рыбы, раков и икры в соответствии с

	рыбы и икры в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; ПК-6.3. ИД-3 Проводит обезвреживание, утилизацию и уничтожение пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; ПК-6.4. ИД-4 Определяет пригодность (непригодность) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности; ПК-6.5. ИД-5 Оформляет учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры; ПК-6.6. ИД-6 Определяет порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения и осуществлять контроль за соблюдением ветеринарно-санитарных требований при утилизации пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; ПК-6.7. ИД-7 Проводит лабораторные исследования пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения показателей их качества и безопасности и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе лабораторных исследований; ПК-6.8. ИД-8 Организует обезвреживание, утилизацию и уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных по результатам экспертизы некачественными и (или) опасными;	законодательством Российской Федерации после проведения патологоанатомического вскрытия животных - правовые основы проведения судебно-ветеринарной экспертизы, роли, предмета и функции судебной ветеринарной экспертизы в следственном и судебном процессе, а также права, обязанности и ответственность судебного ветеринарного эксперта. <i>Уметь:</i> - организовывать и проводить патологоанатомическое вскрытие трупов животных в производственных условиях; - обеззараживать, утилизировать, уничтожать и осуществлять контроль за соблюдением ветеринарно-санитарных требований при утилизации трупов животных, рыбы, раков и икры в соответствии с законодательством Российской Федерации; - использовать законодательные документы в своей работе: Закон о ветеринарии РФ, положение о Государственной ветеринарно-санитарной экспертизе и судебной ветеринарии, а также положения УПК, УК, ГПК РФ; - оформлять документацию патологоанатомического вскрытия и заключение судебного ветеринарного эксперта; <i>Владеть:</i> - навыками дезинфекции помещений, инструментов после проведения вскрытия животных; - навыками обезвреживания,
--	--	--

		утилизации и уничтожения биологических отходов после проведения патологоанатомического вскрытия и судебной ветеринарной экспертизы
ПК-7 Способен контролировать проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней пчелы	ПК-7.1. ИД-1 Применяет требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; ПК-7.2. ИД-2 Применяет требования к ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; ПК-7.3. ИД-3 Осуществляет порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; ПК-7.4. ИД-4 Определяет пригодность (непригодность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности; ПК-7.5. ИД-5 Оформляет учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы; ПК-7.6. ИД-6 Определяет порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения и осуществлять контроль	Знать: требования к ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения меда Уметь: определять пригодность (непригодность) меда; оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда; определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения и осуществлять контроль за соблюдением ветеринарно-санитарных требований при утилизации меда в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции Владеть: Навыками проведением лабораторных исследований меда для определения показателей их качества и безопасности и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе лабораторных исследований; навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда

	за соблюдением ветеринарно-санитарных требований при утилизации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; ПК-7.7. ИД-7 Проводит лабораторные исследования меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей их качества и безопасности и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе лабораторных исследований; ПК-7.8. ИД-8 Организует обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам экспертизы некачественными и (или) опасными.	признанных по результатам экспертизы некачественными и (или) опасными
ПК-8 Способен планировать и выполнять ветеринарно-санитарные мероприятия на государственном, региональном, городском уровнях и на предприятиях	ПК-8.1. ИД-1 Опирается на ветеринарное законодательство Российской Федерации; ПК-8.2. ИД-2 Оформляет по формам и правилам заключения по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы: заключения (акты, постановления) об обезвреживании (обеззараживании), об использовании продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении; ПК-8.3. ИД-3 Оформляет журналы учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб; ПК-8.4. ИД-4 Проводит ветеринарное клеймение мяса и мясопродуктов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; ПК-8.5. ИД-5 Оформляет документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней	Знать: методы представления и описания результатов учебной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения работы; принципы, методы и требования, предъявляемые к профессиональной работе.
		Уметь: обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать профессиональную документацию; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации профессиональных задач.
		Владеть: управлением заданий и мотиваций к достижению целей; организацией проведения

	птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожения; ПК-8.6. ИД-6 Оформляет 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; ПК-8.7. ИД-7 Осуществляет осмотр объектов ветеринарного надзора и осуществляет карантинные мероприятия в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации, а так же в регионах, городах, селах и на предприятиях сельскохозяйственного назначения.	профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта.
--	--	---

2. Место ветеринарно-санитарной практики в структуре ОПОП специальности:

Ветеринарно-санитарная практика является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы направления подготовки 36.03.01 - «Ветеринарно-санитарная экспертиза» представляет собой вид учебных занятий, ориентированных на профессиональные виды деятельности, а именно научно-исследовательскую деятельность.

Ветеринарно-санитарная практика проводится в 7 семестре, 108 часов.

Содержание программы производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности опирается на знания, умения и навыки, полученные студентами при освоении дисциплин: «Инфекционные болезни», «Паразитарные болезни», «Санитарная микробиология», «Ветеринарная санитария».

Знания и практические навыки, полученные при прохождении практики, используются для написания выпускной квалификационной работы, а также в дальнейшей профессиональной деятельности.

3. Формы, место и время проведения ветеринарно-санитарной практики

Ветеринарно-санитарная практика студентов университета является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования и представляет собой одну из завершающих форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке обучающихся на базах практики, содействует закреплению теоретических знаний, установлению необходимых деловых контактов института с предприятиями, организациями и учреждениями.

Практика в организациях осуществляется на основе договоров между институтом и организациями о прохождении практики студентов, а также по ходатайству предприятия (организации).

Способы проведения производственной практики:

- выездная практика;
- стационарная практика.

Местом проведения ветеринарно-санитарной практики являются промышленные предприятия и организации, работающие по передовым технологиям и оснащенные современным технологическим оборудованием, ветеринарные-санитарные лаборатории, рефератные центры.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса на соответствующий учебный год.

Ответственность за организацию и проведение производственной практики несет директор института. Учебно-методическое и научное руководство ветеринарно-санитарной практикой осуществляется кафедрой «Эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ». Перед началом практики студент должен согласовать тему выпускной квалификационной работы.

Ветеринарно-санитарная практика студентов проводится на предприятиях, в учреждениях и организациях. Основанием прохождения практики студентов является договор между Красноярским ГАУ и предприятием, учреждением или организацией. Договор должен быть оформлен не позднее чем за неделю до начала практики.

Приказ ректора о закреплении студентов за базами практик готовит директорат. Изменение базы практики допускаются в отдельных случаях по решению заведующего выпускающей кафедрой и оформляются приказом ректора.

За две недели до начала практики со студентами-практикантами проводится собрание, на котором объясняются цели и задачи производственной практики, выдается необходимая документация: программа практики, путевка (направление на предприятие), календарный план-график прохождения практики. Проводится инструктаж по технике безопасности, с обязательной записью в журнале по ТБ.

Для руководства практики студентов назначаются научные руководители практики от кафедры. Для руководства практикой студентов в организации назначается руководитель практики от организации.

Научный руководитель практики от кафедры:

- принимает участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ в соответствии с программой практики;
- оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов;
- координирует свою работу с руководителем производственной практики от организации;
- осуществляет контроль за ходом работы студентов в период производственной практики;
- оформляет академическую ведомость и зачетные книжки студентов;
- оценивает выполнение задания по ветеринарно-санитарной практике по получению профессиональных навыков и опыта профессиональной деятельности.

Заведующий кафедрой:

- обеспечивает проведение всех организационных мероприятий (конференций) перед выходом студентов на производственную практику и по её завершении;
- оформляет путевку нахождение;
- оценивает оформление отчета по производственной практике;
- участвует в работе комиссии кафедры по защите отчета о прохождении производственной практики.

Руководитель практики от предприятия:

- разрабатывает план-график прохождения производственной практики;
- руководит сбором материалов для написания отчета;
- обеспечивает практиканта необходимой информацией в соответствии с программой производственной практики;
- консультирует, разъясняет и организует связь студентов с другими специалистами

- предприятия;
- контролирует процесс формирования у студентов навыков и умений выполнять определенные работы;
 - осуществляет контроль за обеспечением предприятием нормальных условий труда и быта студентов, контролирует проведение со студентами обязательных инструктажей по охране труда и технике безопасности;
 - дает отзыв о работе студента в характеристике-отзыве.

Права и обязанности студентов в период прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности определяются Конституцией Российской Федерации, трудовым законодательством, а также правилами охраны труда и внутреннего распорядка предприятия.

Студент-практикант обязан:

- осуществлять все виды работ, предусмотренные программой производственной практики по получению профессиональных навыков и опыта профессиональной деятельности и календарным планом-графиком, качественно и в установленные сроки;
- подчиняться действующим на предприятии, в учреждении, организации правилам внутреннего распорядка;
- выполнять требования охраны труда и преддипломной санитарии;
- активно участвовать в общественной жизни коллектива предприятия, организации, учреждения;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты;
- ежедневно вести записи в календарном плане-графике с указанием характера, содержания и порядка выполнения работы;
- систематически представлять руководителю информацию о выполненной работе, в назначенные сроки являться на консультации к руководителю от университета;
- собирать необходимые материалы для написания выпускной квалификационной работы (проекта) согласно задания на практику;
- по окончании производственной практики по получению представить на кафедру надлежащим образом оформленный отчет о прохождении производственной практики.

В период прохождения практики за студентами сохраняется право на получение стипендии в соответствии с уставом университета.

Студенту, совмещающему учебу в вузе с работой на предприятии, в учреждении или организации, кафедра имеет право разрешитьхождение производственной практики по месту работы студента при условии, что характер работы, выполняемой студентом, соответствует профилю основной образовательной программы.

Студенты, не выполняющие программу производственной практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из университета как имеющие академическую задолженность. Форма и вид отчетности студентов о прохождении практики определяется выпускающей кафедрой с учетом требований ФГОС.

4. Структура и содержание практики

Ветеринарно-санитарная практика проводится в 7 семестре. Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часа. Аттестация проводится в форме дифференцированного зачета. Контактная работа составляет 72 часа, самостоятельная работа составляет 36 часов.

№	Разделы (этапы практики)	Самостоятельная работа студентов	Виды производств енной работы на практике, включая самостоятел ьную работу студентов, и трудоемкос ть (в часах)	Формы контроля
1.	Ознакомит ельный	Знакомство с руководством предприятия, назначение руководителя практики и представление его практикантам. Ознакомление с предприятием, с режимом работы и внутренним распорядком. Инструктаж по технике безопасности, вводный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте, ознакомление с санитарными требованиями к личной гигиене.	5	собеседование у научного руководителя практики от кафедры, контроль со стороны руководителя практики

2.	Производственный	В процессе практики закрепить основные положения санитарной микробиологии, необходимые для правильной ориентации во всех санитарно-гигиенических вопросах обеспечения биологической безопасности и качества сырья животного и растительного происхождения, продуктов его переработки на всех этапах технологического процесса; Провести анализ объема и плановости проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Организация и проведение ветеринарно-санитарных мероприятий по сбору, утилизации, уничтожения биологических отходов. Закрепить принципы и методы исследования, используемые в санитарной микробиологии, освоить новые современные, применяемые в условиях места прохождения практики; Ознакомиться с планированием проведения экспериментальных работ, по санитарно-микробиологической оценке, всех этапов производства (почвы, воды, воздуха, пищевых продуктов, сырья), организации гигиенической очистки и оценки, а также обезвреживания различных объектов, контроле личной гигиены работников предприятия; Знать санитарно-микробиологический контроль качества сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, а также их производства на всех этапах технологического процесса; Определить основные контрольные критические точки технологии, на которых могут возникать нарушения, влияющие на безопасность и качество продукции; Принять участие в контроле сырья и продуктов его переработки на всех этапах производства; Принять участие в разработке, внедрении и промышленных испытаниях новых видов продуктов питания, полученных из сырья животного происхождения. В период прохождения производственной практики студентам необходимо проанализировать: условия производства (источники воды, характеристики почв, воздуха), а также основные характеристики и свойства сырья, поступающего на производство, влияющие на безопасность и качество готовой продукции; методы обнаружения патогенных микроорганизмов в мясных, молочных, рыбных и других продуктах животного происхождения; нормативные документы (НД), используемые на данном производстве и их соответствие принципам и методам санитарной микробиологии. Выполнение	60 20 12	контроль со стороны руководителя практики от органа, организации (учреждения) – визирование ежедневных записей в дневнике практики
----	------------------	--	-------------------------------	---

		Под руководством ветеринарного врача в лаборатории или хозяйстве (по возможности) провести лабораторную диагностику пищевых токсикоинфекций.		
		На основании полученных данных провести статистическую обработку полученных данных, а также выполнение основных положений нормативных документов (инструкций), касающихся особо опасных инфекционных, инвазионных болезней, влияющих на безопасность и качество готовых продуктов. Ведение дневника.		
3.	Заключительный	Систематизация фактического материала, подготовка отчета, представление отчётной документации о прохождении практики.	11	защита отчета по преддипломной практике
		Итого	108	

5 Учебно-методическое и информационное обеспечение

5.1 Основная литература

1. Госманов Р.Г., Колычев Н.М., Кабиров Г.Ф., Галиуллин А.К. Санитарная микробиология пищевых продуктов. – «Лань». – 2015.
2. Литвина Л.А. Общая санитарная микробиология. Часть 1. – «Лань». – 2014.
3. Ожередова Н.А., Дмитриев А.Ф., Морозов В.Ю., Светлакова Е.В., Веревкина М.Н. Санитарная микробиология: учебное пособие. – «Лань». – 2014.
4. Госманов Р.Г. Санитарная микробиология: учебное пособие. – Лань. – 2010.
5. Литвинова Л.А. Общая санитарная микробиология: учебное пособие. – НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2014.
6. Госманов Р.Г., Волков А.Х., Галиуллин А.К., Ибрагимова А.И. Санитарная микробиология. – «Лань». – 2010.
7. Фролова Н.С. Микробиология: методические указания для проведения лабораторных занятий по разделу «Санитарная микробиология». – «Лань». – 2012.
8. Степаненко П.П. Микробиология молока и молочных продуктов. – М.: – 2002.
9. Лабинская А.С., Блинкова Л.П. Общая и санитарная микробиология с техникой микробиологических исследований: учебное пособие. – М.: Медицина. – 2002.
10. Сидоров М.А., Корнелаева Р.П. Микробиология мяса и мясопродуктов. – М.: Колос. – 2001.
11. Сидорчук А.А. Ветеринарная санитария: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 111201 - Ветеринария / [А. А. Сидорчук и др.]. - Лань, 2011. - 365 с.
12. Любашенко С.Я. Санитарная микробиология. – М.: Пищевая промышленность. – 1980.
13. Хлыстунов, А.Г. Дезинфекция: виды, методы и средства. Обеззараживание подконтрольных ветеринарных объектов: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению 111900 "Ветеринарно-санитарная экспертиза" и направлению 111801 "Ветеринария" / А. Г. Хлыстунов, О. И. Щербак. - КрасГАУ, 2012. - 106 с.
14. Щербак, О.И. Ветеринарная санитария на транспорте [Электронный учебник]: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза", специальности 36.05.01 "Ветеринария" / О. И. Щербак. - КрасГАУ, 2018. - 126 с.

15. Боев И.В. Санитарная микробиология: лабораторный практикум с элементами исследовательской работы. – Красноярский ГАУ (Красноярский государственный аграрный университет). – 2016.

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>
2. Министерство сельского хозяйства Красноярского края <http://krasagro.ru/>
3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края <http://vetnadzor24.ru/>
4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией)
6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
9. Справочная правовая система «Консультант+»
10. Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;
11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС. Договор сотрудничества.

5.3. Программное обеспечение

1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. Microsoft Word 2007 / 2010
3. Microsoft Excel 2007 / 2010
4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010
5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - Бесплатно распространяемое ПО;
7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Educational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla. Бесплатно распространяемое ПО;
10. Moodle 3.3.5.6a (система дистанционного образования)

6. Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике

Изучение и систематизация научной, нормативно-правовой и профессиональной литературы, в том числе с использованием электронных библиотек и Интернет-ресурсов;

Сбор, обработка, анализ и систематизация исходных данных, касающихся профилактики пищевых токсикоинфекций, инфекционных, инвазионных и незаразных заболеваний животных и птиц, охраны окружающей среды и объектов ветеринарного надзора от загрязнений вредными химическими веществами, патогенными микроорганизмами, а также получения продуктов и сырья животного происхождения высокого санитарного качества в соответствии с выбранной темой исследования и с использованием современных способов обработки информации;

Использование специализированных компьютерных программ для анализа оцениваемых показателей.

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике

По окончании практики студент обязан подготовить и защитить отчет. Отчет по производственной практике составляется индивидуально каждым студентом и должен отражать

его производственную и научную работу, объемом 15-30 стр. машинописного текста, не считая приложений (схем, планировок, расчетов и т.п.).

7.1. Правила оформления отчёта

Отчет по ветеринарной санитарной практике пишут на основании анализа фактических данных, изложенных в дневнике, а также данных, собранных из отчетов о ветеринарно-санитарном состоянии сырья и продуктов животного происхождения, в местах прохождения практики.

К отчету прилагаются таблицы, фотографии, акты на проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации, в т.ч. лабораторных методов исследования продуктов и сырья.

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

Текстовая часть отчета выполняется на стандартных листах бумаги. Страницы и иллюстративный материал отчета нумеруются.

В тексте отчета необходимо отразить характеристику деятельности объекта практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: организационно-правовой статус предприятия, основные показатели в динамике, организацию коммерческой и технологической работы, выводы и предложения.

Примерная схема отчета:

- титульный лист;
- содержание (оглавление);
- введение;
- цели и задачи исследований;
 - ДМ 1 – «Санитарная микробиология»
 - ДМ 2 – «Ветеринарная санитария»
- выводы и предложения;
- список литературы;
- приложения (формы, схемы, буклеты, рекламный материал, устав предприятия и т. д.).

Работа должна быть оформлена на одной стороне листа бумаги формата А4 по ГОСТ 9327-60. Текст отчет следует печатать шрифтом № 14 TimesNewRoman, межстрочный интервал - полуторный, соблюдая следующие размеры полей по ГОСТ 7.32-91: левое - не менее 30 мм, правое - не менее 15 мм, верхнее и нижнее - не менее 20 мм.

Первая страница - титульный лист. После титульного листа следует содержание, в котором даются названия всех разделов работы с указанием страниц. В конце работы приводится библиография (список используемой литературы) и помещаются приложения. Каждый раздел должен иметь название и начинаться с новой страницы.

Во введении:

- обосновывается выбор темы, ее актуальность;
- определяются объект и предмет исследования;
- формулируются основная цель и задачи работы.

В актуальности указывается на недостаточную проработанность данной темы в теоретическом или практическом аспектах, а также важность ее для решения конкретных хозяйственных задач.

Изложение содержания отчета должно быть строго логичным. Особое внимание следует обратить на переход от одной главы к другой. Текст должен быть напечатан аккуратно, без помарок и подчисток. Листы должны быть пронумерованы и сброшюрованы.

Заголовки разделов и подразделов нумеруются арабскими цифрами. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделенных точкой. Каждый раздел (глава) должен заканчиваться выводами. Страницы нумеруются арабскими цифрами. Титульный лист включают в общую нумерацию работы, но номера страницы на нем не ставят. Нумерация страниц производится последовательно, начиная со второй страницы, на которой, так же как и на

последующих страницах, проставляют номер внизу по центру без знаков препинания.

Отчет должен содержать выводы и предложения студента. Представленный отчет должен быть подписан студентом. К отчету прилагаются: дневник, фотографии, буклеты, этикетки и рекламный материал предприятия.

Защита отчета.

Отчет проверяется преподавателем - руководителем практики.

Защиту отчета проводят на открытых заседаниях комиссий, назначенных заведующим кафедрой. Оценка отчета - дифференцированная.

В итоговой оценке работы студента во время преддипломной практики комиссией принимается во внимание:

- характеристика и оценка руководителя практики от предприятия (организации, учреждения);
- оценка научного руководителя от кафедры;
- содержание и качество оформления отчета;
- содержание доклада и ответы студента на вопросы во время защиты отчета.

По окончании производственной практики по получению профессиональных навыков и опыта профессиональной деятельности студент сдает дифференцированный зачет. Студенту могут быть выставлены следующие виды оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Продолжительность доклада не более 10 минут с кратким освещением разделов отчета. В своем кратком сообщении студент должен выделить основные, наиболее значимые моменты по каждому из этапов практики. Особое внимание при защите обратить на ту информацию, в сборе и обработке которой студент принял непосредственное, личное участие и получил результаты. Доклады должны в обязательном порядке сопровождаться электронной презентацией, в которую включают таблицы, графики, диаграммы фото и т.д.. В презентации должно быть не более 10 слайдов, не злоупотребляя при этом эффектами анимации (белый фон, черные буквы). В процессе защиты студент должен ответить на поставленные перед ним вопросы. При положительном заключении выпускающей кафедры по итогам защиты отчета студенту выставляется оценка, которая проставляется в зачетную книжку студента.

«Отлично» выставляется за защиту отчета, если ответ полный, используется наглядность, выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными содержания, легко отвечает на поставленные вопросы соответственно квалификации.

«Хорошо» выставляется за защиту, если студент показывает знание вопросов темы согласно установленному уровню квалификации, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется за устный ответ, если студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие ответы на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется за устный ответ при защите отчета, если студент не знает содержания работы, не может отвечать на поставленные вопросы по ее теме.

Студент, не выполнивший программу производственной практики, получивший отрицательный характеристику и оценку руководителя практики от предприятия или итоговую неудовлетворительную оценку при защите отчета, решением кафедры направляется на повторную практику.

Студент, получивший неудовлетворительную оценку за производственную практику, не допускается к выполнению выпускной квалификационной работы и итоговой государственной аттестации.

Наиболее удачные в теоретическом и практическом отношениях отчеты по решению комиссии могут быть рекомендованы на конкурс отчетов, признаны лучшими отчетами.

8 Формы промежуточной аттестации по итогам производственной практики

8.1. Формы текущего контроля прохождения практики

Программой практики предусмотрена форма текущего контроля: собеседование с руководителем практики (от базы практики и от кафедры).

Контроль этапов выполнения плана практики проводится в виде собеседования с руководителем практики.

8.2. Промежуточная аттестация по итогам прохождения практики

Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированного зачета, в виде комиссионной защиты. При защите комиссия учитывает степень выполнения индивидуального задания и объем выполнения программы практики, правильность оформления документов, содержание характеристики, правильность ответов на заданные руководителем практики вопросы, умение анализировать документы, приложенные к отчету. Защита производственной практики оформляется протоколом заседания комиссии. По результатам защиты отчета студенту выставляется дифференцированная оценка.

8.3. Отчетная документация по практике

На рассмотрение комиссии студент представляет следующие документы:

1. Отчет по результатам практики, с обязательным приложением списка нормативных актов и научной литературы по теме ВКР;
2. Дневник практики;
3. Отзыв-характеристику, подписанную руководителем места прохождения практики;
4. Копии документов, с которыми студент осуществлял работу в ходе прохождения преддипломной практики.

9. Материально-техническое обеспечение производственной практики

ГБУ «Чаданская межрайонная ветеринарная лаборатория» №277/22-15 от 12.11.2016 г.;
ЗАО "Назаровское" № 272/22-16 от 06.04.16 г.;
ЗАО "Искра" № 273/22-16 от 12.04.16 г.;
СПК "Хунду" № 321/22-16 от 27.05.16 г.;
ОАО "Племзавод Красный Маяк" № 435/22-16 от 08.09.16 г.;
АО "Сибирская Аграрная группа" №01-093661 от 15.11.2016 г.
СПК "Колхоз Труд" №579/22-17 от 24.04.17 г.;
ООО "Саянский бройлер" №580/22-17 от 24.04.17 г.;
КГКУ "Красноярский отдел ветеринарии" №662/22-17 от 20.11.17 г.;
АО "Солгон" № 460/22-16 от 28.11.16 г.;
ООО « Сыроварня» № 954/22-19 от 12.12.19 г.;
КГКУ « Краевая ветеринарная лаборатория» №657/22-17 от 22.11.17 г.;
ООО « ПроВет» № 929/22-19 от 04.09.19 г.;
ООО « Филимоновский молочно-консервный комбинат» №924/22-19 от 14.10.19 г.;
ЗАО « Авдинское» № 964/22-20 от 10.02.20 г.;
ЗАО « Сибирь» №16.01 от 16.01.20 г.;
ООО Чистопольские Нивы № 961/22-20 от 04.02.20 г.

ауд. 2-01 учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: тумба 5, стол 22, стул 40, сейф 1, стол с трибуной, мультимедиа, учебно-методические аудио- и видеоматериалы, учебно-методическая литература.

Помещения для самостоятельной работы (не специализированные)

2-42 - Компьютерная техника Cel 1200 с подключением к сети Интернет, столы, стулья, учебно-методическая литература.

1-36 - Компьютерная техника Cel 1200 с подключением к сети Интернет, столы, стулья, учебно-методическая литература.

2-04 - Компьютерная техника 2 шт. с подключением к сети Интернет, принтер HP 2 шт, столы, стулья, учебно- методическое аудио-и видеоматериалы, учебно-методическая литература.

2-19a - Компьютерная техника Cel 3000MB с подключением к сети Интернет, столы, стулья, учебно-методическая литература

1-06 - Компьютеры Corei3-2120 3.3 Ghz с подключением к сети интернет, мультимедийный комплект: проектор Panasonic, экран, принтер (МФУ) Laser JetM 1212, столы, стулья, учебно- методическое аудио-и видеоматериалы, учебно-методическая литература.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования

2-16 (микроскопы Микмед - 5, весы, Ph-метр, сейф, посуда для микробиологии (чашки Петри, колбы и тд.), одноразовая спец. одежда, моющие средства, литература по специальности, курсовые работы, отчеты по практике, рефераты, контрольные работы)

10. Методические рекомендации для обучающихся по освоению практики

10.1 Методические указания по практике для обучающихся

На освоение производственной практики учебным планом отводится 3 К.Е. – 108 часов.

По «Ветеринарно-санитарной практике» предусмотрен промежуточный контроль в форме зачета.

Для допуска к зачету студентам необходимо изучить все вопросы дисциплинарных модулей. Изучить вопросы по темам самостоятельной работы, которые размещены на платформе LMS Moodle для СРС.

10.2. Методические указания по производственной практике для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	в печатной форме; в форме электронного документа;
С нарушением зрения	в печатной форме увеличенных шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла.

В освоении производственной практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработал:

РЕЦЕНЗИЯ

на программу производственной практики
«Ветеринарно-санитарная практика»
для студентов 4 курса очного отделения обучающихся по
направлению подготовки 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза
Составитель: Ковальчук Н.М., д.в.н., профессор

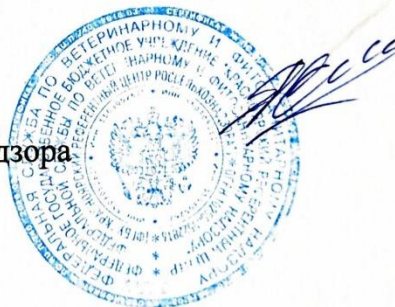
Практика «Ветеринарно-санитарная практика» относится к Блоку 2. Практика часть формируемая участниками образовательного процесса. Практика реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ, направлена на формирование у выпускника универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Программа практики содержит цели и задачи, компетенции, формируемые в результате освоения практики. В ней отражены распределение трудоемкости, структура практики, трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины, содержание практики и самостоятельной работы с указанием вида контроля, приведены критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенции. Составной частью программы являются данные об учебно-методическом и материально-техническом обеспечении практики.

Рецензируемая программа практики «Ветеринарно-санитарная практика» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза и профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии». Она выступает основой, с помощью которой осуществляется организация образовательного процесса, и полностью соответствует всем новым требованиям ФГОС ВО.

Рецензент:

**Начальник отдела
ветеринарно-санитарной
экспертизы ФГБУ Красноярский
Референтный центр Россельхознадзора**



С.Н. Якищук