

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Инфекционных болезней

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.33 ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Профиль **Производственный ветеринарно-санитарный контроль**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**
Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **заочная**

Троицк
2020

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственный, технологический, организационно-управленческий.

Цель дисциплины: сформировать у обучающихся теоретические знания и практические навыки по организации и проведению ветеринарно-санитарных мероприятий с целью недопущения распространения инфекционных и инвазионных болезней животных, с использованием различной дезинфекционной техники и современных дезинфицирующих препаратов, выбору оптимальных способов решения профессиональных задач в соответствии с нормативными правовыми актами.

Задачи дисциплины :

- изучить методы профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц; пути ликвидации очагов возбудителей болезней во внешней среде;
- изучить навыки проведения дезинфекции помещений, навоза, территории ферм и пастбищ; организацию аэрозольной дезинфекции помещений в присутствии животных;
- изучить организацию и проведения дератизации, дезинсекции, животноводческих объектов с использованием современных препаратов и техники.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	знания	Обучающийся должен знать круг задач по изучению ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения - (Б1.О.33, УК-2-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь определить круг задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения - (Б1.О.33, УК-2-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть кругом задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения - (Б1.О.33, УК-2-Н.1)

ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в	знания	Обучающийся должен знать: нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов

соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса		– (Б1.О.33, ОПК-3-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: применять нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: нормативными правовыми актами при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-Н.2)

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	знания	Обучающийся должен знать: опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии в особенности общих для человека и животных, изучить способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп– (Б1.О.33, ОПК-6-3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь: проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, понимая опасность риска возникновения заболеваний среди восприимчивого поголовья - (Б1.О.33, ОПК-6-У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками: проведения дезинфекции животноводческих помещений с использованием химических средств во избежание риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии - (Б1.О.33, ОПК-6-Н.3)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарная санитария» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 5 зачетных единиц (ЗЕТ), 180 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается на 5 курсе во 2 сессии.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего)	
<i>В том числе</i>	
<i>Лекции (Л)</i>	8
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	18
<i>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</i>	145
Контроль	9
Итого	180

4.1 Содержание дисциплины

Раздел 1 Основы ветеринарной санитарии

Ветеринарная санитария ее значение и роль в профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных. Ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим предприятиям.

Ветеринарно-санитарные требования при санации птицеводческих помещений. Ветеринарная санитария на транспорте (автомобильном, железнодорожном, водном, воздушном) Ветеринарно-санитарная техника. Ветеринарно-санитарные требования при сборе, утилизации и уничтожении биологических отходов.

Дезинфекция, ее виды. Физические средства дезинфекции.. Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа щелочей.

Характеристика наиболее используемых дезосредства. Группа кислот, альдегидов

Характеристика дезосредств группы окислителей, применяемых для дезинфекции

Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести (метод Казакова).

Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранение и транспортировке сырья животного происхождения

Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении

Раздел 2 Дезинфекция, дезинсекция, дератизация

Методы дезинфекции аэрозолями. Методы дезинсекции аэрозолями.

Методы проведения дератизационных мероприятий на животноводческих предприятиях. Дератизация в животноводческих объектах (птицеводческих, свиноводческих). Членистоногие и гельминты-факторы, снижающие уровень санитарии животноводческих ферм.

Дезинфекция почвы. Дезинфекция навоза, навозной жижи. Дезинфекция спецодежды, предметов ухода. Дезинфекция молочной посуды, аэрозольная дезинфекция

Составления акта о проведении дезинфекции. Бактериологический контроль качества дезинфекции.

Приготовление питательных сред для бактериологического контроля

Дератизации, ее виды. Основные препараты, применяемые для дератизации. Меры личной профилактики. Биологические особенности мышевидных грызунов.

Способы приготовления пищевых и водных приманок.

Дезинсекция. Дезакаризация.

Профилактика болезней органов дыхания у телят.

Ветеринарный контроль перевозки мяса и других продуктов животноводства

Ветеринарно-санитарная обработка тары для транспортировки продуктов животноводства