

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.33 ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Профиль **Государственный ветеринарный надзор**

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

Форма обучения – **очная, заочная**

Троицк
2022

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель 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 систему фундаментальных знаний, необходимых для последующей подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

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 дезинсекции, дератизации 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 соответствии с	знания	Обучающийся должен знать: нормативно правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов – (Б1.О.33, ОПК-3-3.2)

нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	умения	Обучающийся должен уметь: применять нормативно правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками: нормативно правовых актов при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности 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 идентификацию и способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп – (Б1.О.33, ОПК-6-З.3)
	умения	Обучающийся должен уметь: проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, идентифицировать их, 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 избежания 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:

- очная форма обучения в 8 семестре;
- заочная форма обучения 5 курс 2 сессия

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	80	26
<i>Лекции (Л)</i>	24	8
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	48	18
Контроль самостоятельной работы	8	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	73	145
Контроль	27	9
Итого	180	180

3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам

Очная форма обучения

№ темы	Наименование раздела и темы	Всего часов	в том числе				конт роль
			контактная работа			СР	
			Л	ПЗ	КСР		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Ветеринарная санитария							
1.1.	Ветеринарная санитария ее значение и роль в профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных	4,3	2	-	0,2	2,1	X
1.2	Ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве	4,3	4	-	0,2	2,1	X
1.3	Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим предприятиям	4,3	2	-	0,2	2,1	X
1.4	Ветеринарно-санитарные требования при санации птицеводческих помещений	4,3	2	-	0,2	2,1	X
1.5.	Ветеринарная санитария на транспорте (автомобильном, железнодорожном, водном, воздушном)	4,3	2	-	0,2	2,1	X
1.6.	Ветеринарно-санитарная техника	4,3	2	-	0,2	2,1	X
1.7.	Ветеринарно-санитарные требования при сборе, утилизации и уничтожении биологических отходов	4,3	2	-	0,2	2,1	X
1.8.	Дезинфекция, ее виды. Физические средства дезинфекции.	6,3		4	0,2	2,1	X
1.9	Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа щелочей	4,3	-	2	0,2	2,1	X
1.10	Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа кислот, альдегидов	6,3	-	4	0,2	2,1	X
1.11	Характеристика дезосредств группы окислителей, применяемых для дезинфекции	4,3	-	2	0,2	2,1	X
1.12.	Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести (метод Казакова).	4,3	-	2	0,2	2,1	X
1.13.	Ветеринарный надзор при заготовке, хранении и транспортировке сырья животного происхождения	3,3	-	-	0,4	2,9	X
1.14	Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении	2,7	-	-	0,6	2,1	X

Раздел 2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация							
2.1.	Методы дезинфекции аэрозолями	4,3	2		0,2	2,1	x
2.2.	Методы дезинсекции аэрозолями.	4,3	2		0,2	2,1	x
2.3.	Методы проведения дератизационных мероприятий на животноводческих предприятиях.	4,3	2		0,2	2,1	x
2.4.	Дератизация в животноводческих объектах (птицеводческих, свиноводческих). Членистоногие и гельминты-факторы, снижающие уровень санитарии животноводческих ферм.	4,3	2		0,2	2,1	x
2.5.	Дезинфекция почвы	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.6.	Дезинфекция навоза, навозной жижи	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.7.	Дезинфекция спецодежды, предметов ухода.	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.8.	Дезинфекция молочной посуды, аэрозольная дезинфекция.	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.9.	Составления акта о проведении дезинфекции	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.10.	Бактериологический контроль качества дезинфекции	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.11.	Приготовление питательных сред для бактериологического контроля.	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.12.	Дератизация, ее виды	6,3	-	4	0,2	2,1	x
2.13.	Основные препараты, применяемые для дератизации. Меры личной профилактики.	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.14.	Биологические особенности мышевидных грызунов	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.15.	Способы приготовления пищевых и водных приманок	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.16.	Дезинсекция	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.17.	Дезакаризация	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.18.	Профилактика болезней органов дыхания у телят	4,3	-	2	0,2	2,1	x
2.19.	Ветеринарный надзор при перевозке мяса и других продуктов животноводства	4,3	-	4	0,2	2,1	x
2.20	Ветеринарно-санитарная обработка тары для транспортировки продуктов животноводства	3,7	-	-	0,8	2,9	x
	Контроль	27	x	x	x	x	27
	Итого	180	24	48	8	73	27

Заочная форма обучения

№ темы	Наименование раздела и темы	Всего часов	в том числе				конт роль
			контактная работа			СР	
			Л	ПЗ	КСР		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Основы ветеринарной санитарии							
1.1.	Ветеринарная санитария ее значение и роль в профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных. Ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим предприятиям.	92	2	-		3	х
1.2	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		4	-		3	х
1.3	Дезинфекция, ее виды. Физические средства дезинфекции. Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа щелочей.			2		3	х
1.4	Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа кислот, альдегидов. Характеристика дезосредств группы окислителей, применяемых для дезинфекции. Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести (метод Казакова).			6		3	х
1.5.	Ветеринарный надзор при заготовке, хранение и транспортировке сырья животного происхождения			-		37	х
1.6.	Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении			-		38	х
Раздел 2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация							
2.1.	Методы дезинфекции аэрозолями. Методы дезинсекции аэрозолями	79	-			3	х

2.2.	Методы проведения дератизационных мероприятий на животноводческих предприятиях. Дератизация в животноводческих объектах (птицеводческих, свиноводческих). Членистоногие и гельминты-факторы, снижающие уровень санитарии животноводческих ферм.		2			3	x
2.3.	Дезинфекция почвы .Дезинфекция навоза, навозной жижи .Дезинфекция спецодежды, предметов ухода. Дезинфекция молочной посуды, аэрозольная дезинфекция			6		3	x
2.4.	Составления акта о проведении дезинфекции. Бактериологический контроль качества дезинфекции. Приготовление питательных сред для бактериологического контроля			2		3	x
2.5.	Дератизация, ее виды. Основные препараты, применяемые для дератизации. Меры личной профилактики. Биологические особенности мышевидных грызунов		-	2		3	x
2.6.	Способы приготовления пищевых и водных приманок		-	-		3	x
2.7.	Дезинсекция. Дезакаризация.		-	-		3	x
2.8.	Профилактика болезней органов дыхания у телят		-	-		3	x
2.9.	Ветеринарный надзор перевозки мяса и других продуктов животноводства		-	-		4	x
2.10.	Ветеринарно-санитарная обработка тары для транспортировки продуктов животноводства		-			30	x
	Контроль	9	x	x	x	x	9
	Итого	180	8	18	-	145	9

4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рекомендуемый объем практической подготовки (в процентах от количества часов контактной работы) для дисциплин, реализующих:

- универсальные компетенции (УК) от 5 до 15%;

- общепрофессиональные компетенции (ОПК) от 15 до 50 %;
- профессиональные компетенции (ПК) от 20 до 80%.

4.1 Содержание дисциплины

Раздел 1 «Ветеринарная санитария»

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 дезосредств.

Группа кислот, альдегидов. Характеристика дезосредств группы окислителей, применяемых для дезинфекции.

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

Ветеринарный надзор 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 на дезинфекцию.

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 надзор при перевозке мяса и других продуктов животноводства

Ветеринарно-санитарная обработка тары для транспортировки продуктов животноводства