

Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ленинградской области
«Беседский сельскохозяйственный техникум»

ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум»

Утверждено распоряжением
ГБПОУ ЛО «БСХТ»
От 25 февраля 2021 года



Согласовано
Начальник ГБУ ЛО «Станция по
борьбе с болезнями животных
Кингисеппского и Сланцевского районов»
Нечаев И.Н.

29 декабря 2020 год



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Зоогигиена и ветеринарная санитария»

Специальность: 36.02.01 «Ветеринария»

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета
Протокол № 117 от 14 января 2021 года

2021 год

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины ОП. 04 «Зоогигиена и ветеринарная санитария» составлена в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2020 № 657. Рабочая программа предназначена для подготовки специалистов среднего звена – ветеринарный фельдшер.

Разработчик: ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум»

Рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии

Протокол № _____ от «___» _____ 2022г.

Председатель цикловой комиссии _____ Данилова И.А.

Протокол № _____ от «___» _____ 2023г.

Председатель цикловой комиссии _____

Рассмотрена и одобрена на заседании методического совета

Протокол № 4 от «05» декабря 2020г.

Методист И.В. Армизонова И.В.

Протокол № 6 «04» февраля 2022г.

Методист И.В. Армизонова И.В.

Протокол № _____ «___» _____ 2023г.

Методист _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

«___» _____ 2021г. _____/Гарбовская М.В./

«___» _____ 2022г. _____/Гарбовская М.В./

«___» _____ 2023г. _____/Гарбовская М.В./

Рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета

Протокол № 117 от «14» января 2021г.

Протокол № 131 от «09» февраля 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт рабочей программы дисциплины ОП.04. Зоогигиена и ветеринарная санитария.....	3
2.	Структура и содержание рабочей программы	7
3.	Условия реализации рабочей программы	9
4.	Контроль и оценка результатов освоения дисциплины ОП 04. Зоогигиена и ветеринарная санитария	10

1. Паспорт рабочей программы дисциплины ОП 04. Зоогигиена и ветеринарная санитария

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины ОП 04. Зоогигиена и ветеринарная санитария является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01. Ветеринария в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Рабочая программа дисциплины ОП 4. Зоогигиена и ветеринарная санитария может быть использована при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.01. Ветеринария образовательными учреждениями на территории Российской Федерации, имеющими право на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена по данной специальности, имеющими государственную аккредитацию, на базе среднего (полного) общего образования 2 года 10 месяцев, на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

1.2. Цели и задачи дисциплины ОП 04. Зоогигиена и ветеринарная санитария

Обучающийся должен Знать	-нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; -ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; -правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; -методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; -методы стерилизации ветеринарного инструментария; -правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; -правила утилизации ветеринарных препаратов; -методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; -методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш
------------------------------------	--

	и органов животных; -нормативные акты в области ветеринарии; -требования охраны труда;
Уметь:	-определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства; -использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; -использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; -использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; -пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; -готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; -применять нормативные требования в области ветеринарии
Иметь практический опыт в:	-контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; -проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; -контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; -отборе материала для лабораторных исследований; проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; -оформлении результатов контроля; -осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; -проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; -дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; -утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; -стерилизации ветеринарного инструментария; -подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды.

1.3. Объем дисциплины ОП 04. Зоогигиена и ветеринарная санитария и виды учебной работы

Виды учебной работы	Количество часов
Обязательная аудиторная работа	28
В том числе:	
Лекции	16
Практические занятия	12
Промежуточная аттестация, дифференциальный зачет	4
Итого	32

2. Структура и содержание рабочей программы

Наименование тем	№ урока	Лекция	ПЗ	Содержание учебного материала
1	2	3	4	5
Тема 1. Зоогигиена как основа ветеринарной практики	1	2		Предмет «Зоогигиена и ветеринарная санитария», её задачи и содержание, значение и связь с другими предметами. Задачи зоогигиены в увеличении и сохранении поголовья животных и птицы, повышение продуктивности. Зоогигиена как основа ветеринарной практики.
Тема 2. Влияние физических, химических, биологических и механических показателей воздуха и почвы на здоровье с/х животных.	2	2		Источники накопления и меры борьбы с вредными газами и повышенной влажностью воздуха в помещениях. Гигиеническое значение солнечной радиации. Профилактическое искусственное УФ-ИФ облучение животных и птицы. Понятие о климате. Зоогигиеническое значение, санитарная оценка почвы
	3		2	Правила контроля за отдельными показателями микроклимата в конкретном животноводческом помещении. Зоогигиеническая оценка микроклимата исследуемого помещения.
Тема 3. Гигиена водоснабжения и поения с/х животных и птицы	4	2		Система водоснабжения животноводческих ферм и санитарно-гигиенические требования к ним. Значение и нормы потребления воды. Гигиенические требования к питьевой воде и поению животных и птицы. Источники воды и их характеристика. Очистка и обеззараживание воды. Гигиена почвы.
	5		2	Порядок отбора проб воды. Санитарно-гигиеническая оценка питьевой воды.
Тема 4. Гигиена кормов и кормления сельскохозяйственных животных и птицы	6	2		Санитарно-гигиенический контроль при заготовке кормов, зоогигиенические требования к хранению кормов. Подготовка кормов к скармливанию.
	7	2	2	Санитарная оценка недоброкачественных кормов. Проведение зоотехнического анализа кормов. Оценка питательности кормов.
Тема 5. Гигиена содержания животных, ветеринарно-санитарные требования в животноводстве	8	2	2	Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно-санитарные требования в скотоводстве. Составление акта ветеринарно-санитарного обследования фермы.
	9	2		Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве. Гигиена содержания лошадей.
	10	2		Гигиена содержания, кормления и

				использования мелкого рогатого скота.
	11		2	Проведение санитарно-гигиенической оценки содержания, кормления и использования сельскохозяйственной птицы в условиях малой птицефермы. Гигиена инкубации. Гигиена кормления птицы разных видов. Составление акта ветеринарно-санитарного обследования фермы.
Тема 6. Гигиена транспортировки сельскохозяйственных животных и птицы	12	2		Перевозка с/х животных и птицы различными видами транспорта. Подготовка и осмотр животных перед отправкой, оформление сопроводительных документов. Оборудование транспортных средств, выбор маршрута, погрузка и выгрузка животных. санитарная обработка транспортных средств, гигиенические требования при транспортировке животных.
Тема 7. Ветеринарно-санитарные мероприятия	13	2		Ветеринарная санитария. Основные понятия. Значение.
	14		2	Порядок использования препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Расчет средств, концентрации для

Примерная тематика домашних заданий, подготовка сообщений по темам: Профилактика заболеваний, связанных с неполноценным кормлением. Особенности содержания животных. гигиена содержания пушных зверей, кроликов, ветеринарно-санитарные требования. Гигиена содержания молодняка птицы. Гигиена выращивания молодняка птицы разных видов на мясо. Порядок сбора, хранения и утилизации (уничтожения) биологических отходов.

Подготовка к домашним занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите, подготовка рефератов, презентаций, решение задач, подготовка рисунков.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация Программы учебной дисциплины ОП 04. Зоогигиена и ветеринарная санитария требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета: комплект учебников, комплект методических указаний, программа учебной дисциплины, комплект раздаточного материала.

Технические средства обучения: компьютер с подключением к интернету, презентации по темам, программное обеспечение общего назначения.

3.2. Информационное обеспечение обучения

1. Гигиена и технологии содержания животных: учебник для СПО / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрнин, В.Г. Семенов [и др.]; под редакцией А.Ф. Кузнецова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 380 с.; ил.

2. Гигиена содержания животных. Лабораторной практики: учебное пособие для СПО / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрнин, В.Г. Семенов [и др.]; под общей редакцией А.Ф. Кузнецова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 320 с.; ил.

3. Частная зооветеринария. Практикум: учебное пособие / под редакцией А.Ф. Кузнецова. - СПб: Издательство «Лань», 2019. - 460 с.

4. Зооветеринария и ветеринарная санитария на животноводческих фермах: учебное пособие для СПО / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрнин, В.Г. Семенов [и др.]; под редакцией А.Ф. Кузнецова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 424 с.; ил.

5. Гигиена содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными: учебное пособие для СПО / Н.И. Кузнецова, И.Н. Жамнов, В.Г. Семенов, Р.М. Мураширов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с.; ил.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения индивидуальных заданий (рефератов).

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1. В результате освоения Программы учебной дисциплины ОП 04. Зоогигиена и ветеринарная санитария обучающийся должен уметь: -определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства; -использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; -использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; -использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; -пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; -готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; -применять нормативные требования в области ветеринарии	Текущий контроль: проверка и оценка решений индивидуальных задач, оценка выполнения практических работ, проверка и оценка выполнения индивидуальных заданий (рефератов, презентаций). Промежуточный контроль: Дифференциальный зачет

2. В результате освоения Программы учебной дисциплины ОП 04. Зоогигиена и ветеринарная санитария обучающийся должензнать: -нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; -ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; -правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; -методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; -методы стерилизации ветеринарного инструментария; -правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; -правила утилизации ветеринарных препаратов; -методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; -методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; -нормативные акты в области ветеринарии; -требования охраны труда	
--	--

Лист корректировки рабочей программы

Внести в программу следующие изменения

[illegible]

Список литературы

[illegible]