

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»

Факультет повышения квалификации и переподготовки

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Поддержание чистоты в животноводческих помещениях. Дезинфекция в животноводческих помещениях для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности

Направление программы ОППО
«Животновод»

Вологда – Молочное
2023 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Программа составлена в соответствии с требованиями Профессионального стандарта (код 13.003) Животновод, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 года № 417н

Рабочая программа разработана:

Доцент, к.вет.н., доцент – Рыжакина Елена Александровна
(должность, ученая степень, ученое звание - ФИО)

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Поддержание чистоты в животноводческих помещениях. Дезинфекция в животноводческих помещениях для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности» является обучить слушателей с основными принципами поддержания чистоты и проведения основных санитарных мероприятий в животноводческих помещениях

Задачи дисциплины:

- изучить основные технологии и технологические процессы поддержания чистоты и определений параметров микроклимата;
- научиться основным методам дезинфекции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Область профессиональной деятельности выпускника включает:

- Молочное скотоводство;
- Мясное скотоводство
- Кролиководство.
- Коневодство
- Свиноводство

Объекты профессиональной деятельности выпускника

- все виды сельскохозяйственных животных;
- технологические процессы санитарных мероприятий.

Виды профессиональной деятельности выпускника

- животновод.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с профессиональный стандарт «Животновод» (Приказ Минтруда России от 27.06.2018 № 417н) по данному направлению подготовки

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
индекс	формулировка			
ПК-1	Способен проводить определение параметров микроклимата в животноводческих помещениях, оценку фактических значений и регулирование параметров микроклимата в соответствии с зооигиеническими нормами, а также проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния, животноводческих, птицеводческих помещений и предприятий по производству и переработке сельскохозяйственной продукции в соответствии с планами противоэпизоотиче-	Знает порядок работы с приборами по определению основных параметров микроклимата, нормативные показатели микроклимата для разных видов животных и половозрастных групп.	Умеет пользоваться специальными приборами для определения, поддержания микроклимата и чистоты в животноводческих помещениях	Владеет методами определения и регулирования параметров микроклимата, проведения санитарных мероприятий

	ских мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий			
--	---	--	--	--

4. Структура и содержание дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 90 часов

4.1 Структура дисциплины:

Вид учебной работы	Всего часов
Учеба в образовательном учреждении	90
В том числе:	
Лекции	16
Семинары и практические занятия	61,5
Самостоятельная учеба	12
Вид промежуточной аттестации	Зачет (0,5)
Общая трудоемкость, часы /з.е.	90/2,5

5. Содержание учебной дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и технологии формирования компетенций

№ п/п	Раздел дисциплины	Технологии формирования компетенции			Формируемые компетенции
		Лекции	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работы	
1	Поддержание чистоты в животноводческих помещениях. Контроль параметров микроклимата.	6	24	6	ПК-1
2	Дезинфекция в животноводческих помещениях для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности	10	37,5	6	ПК-1

5.2. Лекционные занятия

№ п/п	№ раздела	Темы лекции	Трудоемкость, час	Формируемые компетенции
1	1.1	Поддержание чистоты в животноводческих помещениях.	2	ПК-1

		водческих помещениях.		
	1.1.	Влияние параметров микроклимата на организм животных	4	ПК-1
2	1.2	Дезинфекция в животноводческих помещениях для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности	2	ПК-1
3		Дезинфекция	2	ПК-1
4		Виды дезинфекции	2	ПК-1
5		Методы дезинфекции	2	ПК-1
6		Дезинфекция химическими средствами	2	ПК-1

5.3. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, час	Формируемые компетенции
1	1.1	Поддержание чистоты в животноводческих помещениях.	2	ПК-1
2	1.1.	Контроль параметров микроклимата	22	ПК-1
3	1.2	Дезинфекция в животноводческих помещениях для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности	10	ПК-1
4	1.2	Обсемененность патогенными и условно-патогенными микроорганизмами объектов животноводства	6	ПК-1
5	1.2	Устойчивость микроорганизмов к действию дезинфектантов	6	ПК-1
6	1.2	Общие правила приготовления дезинфицирующих средств	9,5	ПК-1
7	1.2	Оборудование и техника для проведения дезинфекции	6	ПК-1

5.5. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость, час	Формируемые компетенции
1	1.1	Поддержание чистоты в животноводческих помещениях. Контроль параметров микроклимата	6	ПК-1
2	1.2	Дезинфекция в животноводческих помещениях для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности	6	ПК-1

5.6. Соответствие компетенции, формируемых при изучении дисциплины, видов занятий и форм контроля

Перечень компетенций	Вид занятий		Форма контроля
	Лекции	Семинары и практические занятия	
ПК-1	+	+	Устный опрос, контрольная работа, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины для самостоятельной работы студентов

6.1 Основная литература

1. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1071-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212732> (дата обращения: 24.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Датченко, О. О. Методики проведения ветеринарно-санитарных мероприятий : методические указания / О. О. Датченко. — Самара : СамГАУ, 2022. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259247> (дата обращения: 24.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Основы ветеринарной санитарии : учебное пособие для вузов / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; Под общей редакцией Н. В. Сахно. — 3-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-7581-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162388> (дата обращения: 24.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1071-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212732> (дата обращения: 24.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Блинова, О. А. Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях : учебное пособие / О. А. Блинова. — Самара : СамГАУ, 2018. — 248 с. — ISBN 978-5-88575-495-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109452> (дата обращения: 31.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2. Дополнительная литература

1. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс] : учебное пособие / [А. А. Сидорчук и др.]. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. [и др.] : Лань, 2018. - 368 с. - (Учебники для вузов) (Специальная литература). - Внешняя ссылка: <https://e.lanbook.com/book/103145>

2. Клычкова, М.В. Гигиенические основы производства и переработки продуктов питания животного происхождения / М.В. Клычкова, Ю. Кичко; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». — Оренбург : ОГУ, 2017. — 135 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485357> (дата обращения: 23.10.2019). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7410-1803-3. — Текст : электронный.

3. Производство и переработка продукции животноводства : Учебник / А.И. Чикалев, Ю.А. Юлдашбаев. - М.: КУРС : ИНФРА-М, 2019. - 188 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003256>

4. Санация объектов ветнадзора [Электронный ресурс] : справочное издание / [под ред. В. М. Сахно]. - Электрон.дан. - Ставрополь : Энтропос, 2018. - 312 с. - (Биология. Ветеринария. Прогресс ; № 69 (16/2018)). - Внешняя ссылка:

5. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов [и др.] ; под общей редакцией А.Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-3564-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121474> (дата обращения: 12.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Зоогигиена : учебник / И. И. Кочиш, Н. С. Калюжный, Л. А. Волчкова, В. В. Нестеров. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-0773-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168559> (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Рыжакина, Е. А. Гигиена животных : учебно-методическое пособие / Е. А. Рыжакина. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 110 с. — ISBN 978-5-98076-306-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138546> (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

Операционная система Microsoft Windows;

Офисный пакет Microsoft Office Professional, OpenOffice, LibreOffice;

Табличный редактор Microsoft Office Excel;

Текстовый редактор Microsoft Office Word;

Редактор презентаций Microsoft Office Power Point;

Интернет-браузер Яндекс.Браузер, Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera;

Почтовая программа Mozilla Thunderbird

Программы для тестирования SunRay TestOfficePro 4.8, Контрольно-тестовая система КТС Net 3;

Средства антивирусной защиты Kaspersky Endpoint Security;

Система управления обучением MOODLE (Образовательный портал) – режим доступа: <https://moodle.molochnoe.ru/>;

Электронные библиотечные системы:

- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;

- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <http://znanium.com/>;

- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://biblio-online.ru/>;

- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

Научные базы данных:

- Web of Science компании Clarivate Analytics – режим доступа: <http://webofscience.com/>;

- Scopus – режим доступа: <https://www.scopus.com/home.uri>;

- Proquest Agricultural and Ecological Science database – режим доступа: <https://search.proquest.com/>;

Поисковые системы Интернета:

- Яндекс – режим доступа: <https://yandex.ru/>;

- Рамблер – режим доступа: <https://www.rambler.ru/>;

- Поиск@mail.ru – режим доступа: <https://mail.ru/>;

- Google – режим доступа: <https://www.google.ru/>

6.4. Методические указания к практическим занятиям

1. Рыжакина, Е. А. Гигиена животных : учебно-метод. пособие для лабораторно-практич. и самостоятельных занятий по дисциплинам: "Гигиена животных", "Зоогигиена" по спец. 36.05.01 - Ветеринария, направлениям: 36.03.02 - Зоотехния и 36.03.01 - Вет.-сан. экспертиза / Е. А. Рыжакина ; М-во сельского хоз-ва Рос. Федерации, Вологодская ГМХА, Фак. ветерин. мед. и биотехнол., Каф. внутр. незар. болезней, хирургии и акушерства. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2019. - 110 с. - Библиогр.: с. 107

2. Рыжакина, Е.А.Сборник ситуационных задач для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов/ Е.А. Рыжакина.- Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2016.- 34 с.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

7.1. Аудитории для проведения занятий

Учебные аудитории, для проведения интерактивных лекций с мультимедийным оборудованием, видеопроектор, экран настенный, компьютерный класс, где установлены средства MS Office: Word, Excel, Power Point и др.

7.2. Перечень специализируемого оборудования

Мультимедийное оборудование с доступом к сети Интернет, приборы: термометры различных типов, пирометр, барограф, психрометры статические и аспирационные, гигрометр, гигрограф, люксметр, газоанализатор, рН-метр, люминометр.

7.3. Перечень информационных технологий

1. СПС Консультант Плюс (Consultant Plus), Техэксперт
2. Google Chrome, Opera

8. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Представлено в виде отдельного документа