

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

Кафедра внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства

**Рабочая программа  
Учебной практики (по профилю специальности)  
по профессиональному модулю**

**ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических  
мероприятий**

**УП 01.01 Учебная практика**

**Специальность 36.02.01 Ветеринария**

**Квалификация выпускника – ветеринарный фельдшер**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО с учетом рекомендаций и ПроПОП СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Разработчик: к. в. н., доцент Рыжакина Е.А.

Программа одобрена на заседании кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства от «16» января 2025 года, протокол № 5

Зав. кафедрой, к.б.н., доцент Фомина Л. Л.

Рабочая программа дисциплины согласована на заседании методической комиссии экономического факультета от «16» января 2025 года, протокол № 5.

Председатель методической комиссии, к. вет. н., доцент Е. А. Рыжакина

### **1. Цель и задачи учебной дисциплины (модуля)**

Цель учебной практики: формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими профессиональных компетенций по избранной специальности

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений

-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 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;

### **2. Место учебной практики в структуре ООП**

Программа учебной практики является составной частью ОПОП СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Практика проводится в форме практической подготовки, входит в профессиональный цикл учебного плана, профессиональный модуль ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий».

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины (модуля)**

Процесс УП 01.01 Учебная практика направлен на формирование следующих компетенций:

а) общие (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

б) профессиональные (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.

#### 4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

##### 4.1. Структура учебной дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость практики составляет 144 часа.

Вид учебной работы	Всего часов	семестр
По плану	144	2
<i>В т.ч.с преподавателем</i>	144	144
Практические занятия	144	144
<i>в т.ч. в форме практической подготовки</i>		
Самостоятельная		
Промежут. аттестация		
Вид промежут. аттестации	зачет	

##### 4.2. Тематический план и содержание учебной практики УП.01.01 Учебная практика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>УП.01.01 Учебная практика</b>			
	<p>Заполнение журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной документации.</p> <p>Проведение микроскопических культурных и серологических методов исследований.</p> <p>Проведение автоклавирования питательных сред и отработанного биологического материала.</p> <p>Взятие проб крови у коров для биохимического исследования. Взятие проб молока, мочи от коров для исследования на болезни нарушения обмена веществ. Участие в проведении диспансеризации животных.</p> <p>Проведение механической очистки животноводческого помещения, территории фермы.</p> <p>Ознакомление с принципами действия аппаратов, механизированных установок и правилами работы с ними.</p> <p>Проведение заправки дезоковриков и дезбарьеров.</p> <p>Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений. Составление акта.</p> <p>Ознакомление с работой в изоляторе хозяйства.</p> <p>Взятие проб крови от различных видов животных для исследования на бруцеллез и лейкоз. Оформление соответствующей вет. документации.</p> <p>Проведение профилактической вакцинации против различных заболеваний, участие в наблюдении за вакцинированными животными и составление акта.</p> <p>Участие в отборе проб фекалий у различных видов животных и исследование их на наличие форм гельминтов различными методами.</p>	144	ОК 01,02,03,04,05,07,09 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.

## 5. Образовательные технологии

### 5.1. Интерактивные образовательные технологии, используемые в ауди торных занятиях

50% практических занятий предполагают использование интерактивных форм обучения.

Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Кол-во часов
Практические занятия	Кейс, ситуационные задачи	72

Кейс метод на практических занятиях предлагает рассмотрение реальных результатов исследования санитарного состояния объектов животноводства, птицеводства с предложением оценки соответствия требованиям, планирования мероприятий по устранению несоответствий и сравнению их с действующими планами и проводимыми мероприятиями.

### 6. Контроль и оценка результатов освоения практики

Контроль навыков обучающихся по учебной практике предполагает проверку качества освоения приобретаемых навыков по ходу практических занятий и промежуточный контроль (зачет).

В ходе контроля успеваемости предполагаются:

- входной контроль в виде устного опроса в начале каждого практического занятия на основе вопросов из фонда оценочных средств (ФОС);

- контроль качества освоенных практических навыков по итогам проводимого занятия (ФОС).

- промежуточная аттестация – подготовка отчета по практике.

Требования к отчету по результатам освоения практики.

Структура отчета должна включать титульный лист, содержание, план прохождения (задание) практики, утвержденное руководителем, заключение, включающим анализ выполненной работы по каждому разделу, описанием освоенных практических методик, их практической значимости, предложений по улучшению прохождения практики, отзыв руководителя практики по ее итогам. Выполненный отчет регистрируется и предоставляется на проверку преподавателю в соответствии с действующими требованиями, при необходимости возвращается на доработку.

### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)

#### 7.1 Основная литература

1. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах : учебное пособие для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под ред. А. Ф. Кузнецова. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 424 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/318455>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-507-46744-0 : Б. ц. - Текст : электронный.

2. Чижова, Галина Сергеевна. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебное пособие. Ч. 1 / Г. С. Чижова, В. Д. Кочарян, Ю. Г. Букаева. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. - 176 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=419332>. - Режим доступа: по подписке. - Б. ц. - Текст : электронный.

3. Чернова, Е. Н. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебно-методическое пособие студентов специальности 36.02.01 Ветеринария / Е. Н. Чернова, Н. Н. Шпоганяч, Н. В. Роменская. - Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2020. - 90 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/166518>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Б. ц. - Текст : электронный.

4. Ветеринарная санитария : учебное пособие для спо / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; под ред. Н. В. Сахно. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 172 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://e.lanbook.com/book/171872>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-8127-9 : Б. ц. - Текст : электронный.

5. Ветеринарная санитария / Т. Д. Абдыраманова, Д. С. Брюханов, П. Н. Щербаков, К. В. Степанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-45664-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311759> (дата обращения: 06.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под ред. А. Ф. Кузнецова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 424 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/173147>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-8227-6 : Б. ц. - Текст : электронный.

7. Сон, К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения : учебное пособие / К. Н. Сон, В. И. Родин, Э. В. Бесланеев. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 416 с. - (Учебники для вузов) (Специальная литература). - URL: <https://e.lanbook.com/book/211211>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-1433-8 : Б. ц. - Текст : электронный.

8. Дезинфекция объектов государственного ветеринарного надзора : учебное пособие / А. А. Сидорчук, А. В. Пчельников, И. С. Коба [и др.]. - Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023. - 140 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/392879> (дата обращения: 22.02.2024) . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-86341-509-3 : Б. ц. - Текст : электронный.

## 7.2 Дополнительная литература

1. Гигиена содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными : учебное пособие для СПО / Н. И. Кульмакова, И. Н. Хакимов, В. Г. Семенов, Р. М. Мударисов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://e.lanbook.com/book/183141>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-8135-4 : Б. ц. - Текст : электронный.

2. Гигиена и технологии содержания животных : учебник для СПО / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; ред. А. Ф. Кузнецов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 380 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://e.lanbook.com/book/173800>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-8253-5 : Б. ц. - Текст : электронный.

3. Савостина, Т. В. Ветеринарная санитария с основами зоогигиены : учебное пособие / Т. В. Савостина. - Челябинск : ЮУрГАУ, 2020. - 100 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/363977> (дата обращения: 01.11.2023) . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-88156-837-5 : Б. ц. - Текст : электронный.

4. Чикалев, Александр Иванович. Зоогигиена : учебник / А. И. Чикалев, Ю. А. Юлдашбаев. - 2-е изд., перер. и доп. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. - 246 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=434544> (дата обращения: 04.09.2023) . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-906923-48-6 : Б. ц. - Текст : электронный.

## 7.3 Перечень информационных технологий, используемых в обучении, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

**Лицензионное программное обеспечение:** Microsoft Windows XP / Microsoft Windows 7 Professional , Microsoft Office Professional 2003 / Microsoft Office Professional 2007 / Microsoft Office Professional 2010, STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows, в т.ч. отечественное Astra Linux Special Edition РУСБ 10015-01 версии 1.6, 1С:Предприятие 8. Конфигурация, 1С: Бухгалтерия 8 (учебная версия), Project Expert 7 (Tutorial) for Windows , СПС КонсультантПлюс, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный

**Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:** OpenOffice, LibreOffice, 7-Zip, Adobe Acrobat Reader, Google Chrome, в т.ч. отечественное Яндекс.Браузер

### Информационные справочные системы:

– Единое окно доступа к образовательным ресурсам – URL: <http://window.edu.ru/>

– ИПС «КонсультантПлюс» – URL: <http://www.consultant.ru/>

– Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – URL: <https://www.e-disclosure.ru/>

– Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – URL: <http://www.garant.ru/>

– Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) – URL: <http://gtexam.ru/>

#### **Профессиональные базы данных:**

– Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – URL: <http://elibrary.ru>

– Научометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – URL: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)

– Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – URL: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)

– Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – URL: <http://mcx.ru/> (Открытый доступ)

#### **Электронные библиотечные системы:**

– Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – URL: [https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r\\_14/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC](https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC)

– ЭБС ЛАНЬ – URL: <https://e.lanbook.com/>

– ЭБС Znanium.com – URL: <https://new.znanium.com/>

– ЭБС ЮРАЙТ – URL: <https://urait.ru/>

– ЭБС POLPRED.COM – URL: <http://www.polpred.com/>

– Электронная библиотека издательского центра «Академия» – URL: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)

– ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – URL: <https://molochnoe.ru/ebs/>

### **8. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)**

Учебная аудитория 6115 Компьютерный класс, класс для самостоятельной работы студентов. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт., 15 компьютеров с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет.

Учебная аудитория 6109 Зоогигеническая лаборатория, для проведения лабораторных занятий. Оснащенность: учебная мебель: столы – 20, стулья – 40, доска меловая. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт. Основное оборудование: термографы, гигрографы, гигрометр-психрометр, барограф, анемометр, барометр, газоанализатор, кататермометр, психрометр, гигрометр, термометр, нитратометр, аквадистиллятор, ранцевый аэрозольный распылитель SOLO 450, инфракрасный дистанционный термометр Кельвин 201 (М-1), гигрометр психрометрический ВИТ-1-3, ВИТ-2-3, психрометр аспирационный, люксметр цифровой «Light meter», анемометр АТТ-102 цифровой, термогигрометр цифровой, газоанализатор ОКА-Т цифровой с тремя датчиками, шумомер, дальномер, люминометр.

Учебная аудитория 6132 для проведения семинарских и практических занятий, групповых консультаций, самостоятельной работы. Оснащенность: Учебная мебель: столы – 24, стулья – 48, доска меловая. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт., стойки под плакаты, прибор ДП-22, прибор ДП-5В, прибор радиоактивный, прибор радиометрический РКБ-4-16 М, прибор СРП-68-01, прибор СРП-884, дозиметр Гамма-излучатель. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Лицензии 49230531, Microsoft Office Professional 2007 Лицензии 42543554

Учебная аудитория 6161 Лаборатория клинической диагностики, для проведения лабораторных занятий. Оснащенность: Учебная мебель: столы лабораторные – 6, стулья – 18, доска меловая. Основное оборудование: центрифуга, лабораторная и химическая посуда, микроскопы, весы электронные ВМК 651, стол для весов, электрокардиограф ПБС-01, ЭКГ-02 Valenta, счетчик СФЭК, наборы для окраски мазков крови, фонендоскоп, плессиметр и перкуссионный молоточек, наборы инструментов для фиксации животных, наборы для исследования СОЭ крови, урометр, носопищеводный зонд для лошадей, ЗМУ-1 Коробова, зонд магнитный Мелексетяна, ингаляционный аппарат для лошадей, металлодетектор Метокс-311, перкуссионные молоточки, прессиметры, риноотоларингоскоп (диагностический набор), ротожелудочный зонд Черкасова, гемометр Сали, фиброгастроскоп, оксигемометр, счетчик форменных элементов, руменогрaф

Горяиновой, тонометры, тонометр полуавтоматический, тонометр цифровой автомат, УЗИ-сканер переносной БИО-КР с конвексным датчиком.

Учебная аудитория 6202 Лаборатория ветеринарной микробиологии, для проведения лабораторных занятий. Оснащенность:

Учебная мебель: столы лабораторные – 11, стулья – 22, доска меловая  
Основное оборудование: ферментер BIOSTAT® A MO UniVessel® Glass 5L 230V, спектрофотометр серии ПЭ по ТУ 9443-001-5627822-2009 Модель ПЭ-5400УФ, стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации, термошейкер RTS-1С с охлаждением и реверсивным перемешиванием (биореактор), термостат воздушный для обеспечения температурного режима термостатирования, приспособление для обжима колпачков ПОК-1, ноутбук, мешалка магнитная ММ-135Н с подогревом, центрифуга медицинская серии СМ, термостат, микроскоп биологический Микромед 1, фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ, медицинский шкаф, микроскопы, холодильник, бактерицидная лампа, рефрактометр.

Учебная аудитория 6143 Лаборатория общей и частной хирургия: для проведения лабораторных занятий. Оснащенность: Учебная мебель: столы лабораторные – 6, стулья – 18, доска меловая. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт., инструменты для фиксации животных, стенд с набором хирургических инструментов, муляжи методов наложения швов, набор для десмургии, разных видов компрессов диагностический клин, стол для отработки методов расчистки копыт, материалы для фиксации разных видов животных, муляжи конечностей копытных, череп лошади, коровы, скелет лошади, инструменты для работы с патматериалом, фреза для обрезки копыт КРС, ножи копытные, клещи, рашпиль для копыт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Лицензии 49230531, Microsoft Office Professional 2007 Лицензии 42543554

### **9. Обеспечение образования для лиц с ОВЗ**

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, исходя из индивидуальных психофизических особенностей и по личному заявлению обучающегося, в части создания специальных условий.

В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, необходимых технических средств, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.