

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)  
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР и ЦТ  
Ширяев С.Г.

«26» марта 2024 г.

М.П.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.01 Учебная практика

в рамках профессионального модуля ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогиgienических мероприятий

Специальность 36.02.01. Ветеринария  
на базе 9 классов (основное общее образование)

Форма обучения очная

**Организация-разработчик:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

**Разработчик:**

Коротких Ю.О.

старший

преподаватель

ФИО

(подпись)

(должность)

(ученая степень)

(ученое звание)

**Рассмотрено и рекомендовано:**

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 21.03.2024 № 8

Директор Донского аграрного колледжа

(подпись)

Широкова Н.В.

ФИО

п. Персиановский, 2024 г.

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

### Учебная практика по ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий»

#### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария

#### **1.2. Место практики в структуре ППССЗ:**

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ. 01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий»

Учебная практика базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения дисциплин:

МДК.01.01 Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными

МДК.01.02 Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению внутренних незаразных болезней

МДК.01.03 Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней

МДК.01.04 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов

МДК.01.05 Участие в проведении патологоанатомического вскрытия

#### **1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями:

– 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.

Целью учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по зоотехническим мероприятиям, по содержанию, кормлению и уходу за животными, умений и навыков в решении задач по осуществлению ветеринарно-профилактических работ по предупреждению внутренних незаразных, инфекционных, инвазионных болезней и проведению ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов.

Задачами учебной практики являются

-закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности ветеринарного фельдшера;

-развитие общих и профессиональных компетенций;

-освоение современных технологий содержания, кормления и эксплуатации с/х животных, приемов и методов профилактики инфекционных, инвазионных и незаразных болезней животных;

-адаптация студентов к конкретным условиям деятельности предприятий различных форм собственности.

В результате прохождения практики 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;
- интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.

В результате прохождения практики 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.

#### **1.4. Продолжительность практики 6 недель (216 часов)**

#### **1.5. Формы проведения производственной практики.**

Учебная практика проводится под руководством преподавателей дисциплин профессионального цикла, назначенных руководителями практики от Университета.

#### **1.6. Место и время проведения производственной практики.**

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебных хозяйствах, учебно-опытных участках, полигонах (Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы, учебная аудитория № 409, Лаборатория эпизоотологии; учебная аудитория № 365). Учебная практика может также проводиться в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 216 часов, в том числе 72 часа на самостоятельную работу.

Четвертый семестр

Общая трудоемкость практики составляет 144 часа, в т.ч. 48 на самостоятельную работу.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)	
		2022, 2023, 2024 г.н.	
		всего	в т.ч. на самостоятельную работу
<b>I. Подготовительный этап</b>			
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике.	2	2
<b>II. Основной этап</b>			
1.	Оценка качества зерновых кормов. Оценка качества сена. Оценка качества силоса. Оценка качества кормов животного происхождения. Оценка качества комбикормов.	10	10
2.	Научиться определять количество кормов в скирдах, стогах, траншеях, хранилищах и буртах путем обмера. Проводить санитарно-гигиеническую оценку качества грубых, сочных, концентрированных и других видов кормов, воды и водоисточников.	12	10
3.	Изучить основные технологии содержания с.-х. животных	8	4
4.	Определять визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства. Использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата. Составлять акт обследования.	10	6
5.	Освоить изготовление мазков и методы их окрашивания. Микроскопирование изготовленных мазков Технику посева микробов на питательные среды и методы культивирования. Постановку серологических реакций: преципитации, агглютинации, связывания комплемента. Проведение автоклавирования питательных сред и отработанного биологического материала.	10	6
6	Изучить фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов. Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения. Правила применения диагностических препаратов	12	4

7	Изучить причины, условия возникновения и клинические признаки массовых незаразных заболеваний животных и птиц с учетом их вида, возраста, сезонности и хозяйственных условий.	10	4
8	Изучить методики предубойного исследования животных, послеубойного осмотра туш и органов продуктивных животных	12	2
9	Ознакомиться с устройством и работой дезинфекционных установок. Уметь готовить дезинфицирующие растворы, участвовать в проведении дезинфекции, дератизации и дезинсекции животноводческих помещений, инвентаря и составлять акты на проведенные мероприятия	10	6
10	<b>Итоговая аттестация.</b> Оформление и сдача отчета	-	4
Всего часов		96	48

Пятый семестр

Общая трудоемкость практики составляет 36 часов, в т.ч. 12 ч на самостоятельную работу.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)	
		2022, 2023, 2024 г.н.	
		всего	в т.ч. на самостоятельную работу
<b>I. Подготовительный этап</b>			
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике.	2	2
<b>II. Основной этап</b>			
1.	Схема зоотехнического анализа кормов. Техника безопасности при работе в лаборатории. Весовой анализ. Объемный анализ. Взятие средней пробы кормов. Составление сопроводительного документа.	2	-
2.	Определение влаги и сухого вещества в кормах. Определение сырой золы. Определение кальция, магния, фосфора. Определение сырого жира, клетчатки, каротина в кормах.	2	2
3.	Оценка питательности кормов по химическому составу. Оценка питательности кормов по содержанию переваримых питательных веществ.	2	2
4.	Комплексная оценка питательности кормов.	2	1
5.	Оценить клинический статус животных	2	1
6.	Провести биохимическое исследование крови животных.	4	1

7	Провести исследование мочи животных. Провести исследование молока коров.	4	1
8	Составление плана профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий для животных разных видов при заболеваниях органов дыхания, пищеварения, сердечно – сосудистой системы, органов размножения, кожного покрова, при нарушениях витаминного и минерального обмена.	4	
9	<b>Итоговая аттестация.</b> Оформление и сдача отчета	-	2
Всего часов 36		24	12

### Шестой семестр

Общая трудоемкость практики составляет 36 часов, в т.ч. 12 ч на самостоятельную работу.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)	
		2022, 2023, 2024 г.н.	
		всего	в т.ч. на самостоятельную работу
<b>I. Подготовительный этап</b>			
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике.	1	1
<b>II. Основной этап</b>			
1.	Изучить технологические процессы на фермах хозяйства и в индивидуальных частных предприятиях, распорядок дня, обязанности отдельных категорий работников.	4	2
2.	Научиться метить животных и читать ушные номера. Уметь определять породу, возраст, живую массу, упитанность, масть, продуктивность и экстерьер животных. Принять участие в бонитировке скота.	6	2
3.	Изучить эпизоотическое состояние фермы, хозяйства по отчетным данным. Ознакомиться с планом противоэпизоотических мероприятий и принять участие в его выполнении.	3	1
4.	Ознакомиться с устройством и оборудованием карантинных помещений – изоляторов, скотомогильников, биотермических ям, с утилизацией трупов животных, павших от заразных заболеваний, с методами обезвреживания навоза.	2	2

5.	Ознакомиться с биопрепаратами и диагностическими средствами, с правилами их хранения, использования, браковки. Научиться составлять расчет потребности биопрепаратов, дезинфицирующих средств для фермы, хозяйства.	4	1
6	Освоить методы лабораторных исследований мяса и жира. Ознакомиться с организацией работы по ветеринарно-санитарной экспертизе в месте прохождения практики	4	1
7	<b>Итоговая аттестация.</b> Оформление и сдача отчета	-	2
Всего часов 36		24	12

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы, учебная аудитория № 409 укомплектованная специализированной мебелью (столы лабораторные (2)).

Технические средства обучения: облучатель ртутно-кварцевый (1), термостат электрический ТС-80 (1), холодильник (1), шкаф вытяжной (1), дозатор (2), канн.пер. Колор 100 (1), дистиллятор ДЭ-4 (1), облучатель без таймера (1); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам.

Переносное оборудование: специализированное учебное оборудование - набор для туберкулинизации (1), лампа Вуда (1), дозиметр-радиометр МКГ-01, дозиметр "Квантум" (1), фартук, микроскоп цифровой «Levenhuk MED D10T LCD тринокулярный (1), микроскоп цифровой «Levenhuk 320 BASE» монокулярный (4) микроскопы (6), микроскоп цифровой (1), микроскоп "Биомед" (1), микроскоп стереоскопический МБС-10 (1), микроскоп люминисцентный МЛ-3 (1), люминоскоп ЛПК-1 (1), люминоскоп "Филин", прибор ОЧМ "Рекорд" (1), прибор "Клевер-М" (1), анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (1), аппарат гельминтологический "Гастрос" (1), трихинеллоскоп проекционный "СТЭЙК" (1), компрессорный МИС-7 (2), нитратомер "Нитротест" (1), нитрат-тестер "СОЭКС" (1), овоскоп ПКЯ-10 (1), рефрактометр лабораторный ИРФ-454Б2М (1), рефрактометр для меда (1), рН-метр (3), баня водяная "Loip LB-140" (1), плитка электрическая настольная (1), спиртовка лабораторная СЛ-2 (2), мешалка магнитная (1), весы электронные ВСЛ-200 (1), весы ВСМ-100 (2), комплект гирь (2), пинцет хирургический (2), ножницы (2), дозатор переменного объема (2); набор демонстрационного оборудования - ноутбук (1), телевизор переносной (1), экран для проектора (1); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин - плакаты (30).

Помещение для самостоятельной работы обучающихся (электронный читальный зал, кабинет № 45) оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета; оснащенное специализированной мебелью.

Windows 8.1 Лицензия №65429551 от 30.06.2015 OPEN 95436094ZZE1706 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2013 Лицензия № 65429549 от 30.06.2015 OPEN 95436094ZZE1706 Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно

распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «АС «Нагрузка» Договор 8630 от 04.10.2021 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Лаборатория ММИС Деканат Договор № 773-23 от 13.01.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Лаборатория ММИС«Планы» Договор № 1944-23 от 26.10.2023 г между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Система контент –фильтрации SkyDNS (SkyDNS агент) Договор № 1944-23 от 26.10.2023 г. ООО «СкайДНС»; Dr.Web Договор № ПГА12110020 от 25.12.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License

Лаборатория эпизоотологии; учебная аудитория № 365 для проведения учебных занятий, выполнения курсового проекта (работы), в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья (16), доска меловая (1), шкаф с наглядными пособиями (1)).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - переносной телевизор (1), ноутбук (1); специализированное учебное оборудование: раковина (1), Переносное оборудование: набор для туберкулинизации (1), лампа Вуда (1), микроскопы (6), микроскоп цифровой "Digital" (1), микроскоп "Биомед" (1), микроскоп люминисцентный МЛ-3 (1); микроскоп цифровой «Levenhuk MED D10T LCD тринокулярный (1) (переносное), микроскоп цифровой «Levenhuk 320 BASE» монокулярный (4) (переносное); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин – (стенды 4).

Windows 8.1 Pro Лицензия № 64496831 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2013 Лицензия № 64496793 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО

### 3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

№ п/п	Основные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1	Справочник ветеринарного фельдшера : учебное пособие для спо / А. А. Алиев, Н. Л. Андреева, Н. Баженова [и др.] ; составитель Г. А. Кононов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 896 с. — ISBN 978-5-507-49438-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-	<a href="https://e.lanbook.com/book/390620">https://e.lanbook.com/book/390620</a>	1-2

	библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/390620">https://e.lanbook.com/book/390620</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
2	Патологическая физиология и патологическая анатомия животных / А. В. Жаров, Л. Н. Адамускина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; под редакцией А. В. Жаров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 416 с. — ISBN 978-5-507-49011-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/367508">https://e.lanbook.com/book/367508</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/367508">https://e.lanbook.com/book/367508</a>	2
	Зооигиеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов : учебник / А. Ф. Кузнецов, А. М. Лунегов, К. А. Рожков, И. В. Лунегова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 508 с. — ISBN 978-5-8114-2778-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210023">https://e.lanbook.com/book/210023</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/210023">https://e.lanbook.com/book/210023</a>	2
4.	Савостина, Т. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов / Т. В. Савостина, А. С. Мижевикина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-9631-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198515">https://e.lanbook.com/book/198515</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/198515">https://e.lanbook.com/book/198515</a>	2
5.	Гертман, А. М. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках. Радиационный контроль / А. М. Гертман, Л. Н. Кузьмина, Н. М. Колобкова. — 1-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-9869-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/202994">https://e.lanbook.com/book/202994</a>	<a href="https://e.lanbook.com/book/202994">https://e.lanbook.com/book/202994</a>	2

	<a href="https://e.lanbook.com/book/202994">https://e.lanbook.com/book/202994</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
6.	Эпизоотология с основами микробиологии : учебник для спо / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; под редакцией В. А. Кузьмин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-507-47481-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/382307">https://e.lanbook.com/book/382307</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/382307">https://e.lanbook.com/book/382307</a>	2

№ п/п	Дополнительные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1.	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, А. С. Мижевикина, Т. В. Савостина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-7968-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169815">https://e.lanbook.com/book/169815</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/169815">https://e.lanbook.com/book/169815</a>	2
2.	Мишанин, Ю. Ф. Рыбы. Строение, болезни, ветеринарно-санитарная экспертиза / Ю. Ф. Мишанин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 560 с. — ISBN 978-5-507-47401-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/367046">https://e.lanbook.com/book/367046</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/367046">https://e.lanbook.com/book/367046</a>	2
3.	Пронин, В. В. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения. Практикум : учебное пособие для спо / В. В. Пронин, С. П. Фисенко, У. И. Кундрюкова. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-	<a href="https://e.lanbook.com/book/415172">https://e.lanbook.com/book/415172</a>	2

507-46896-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/415172">https://e.lanbook.com/book/415172</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
---	--	--

Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы.  
**Интернет-ресурсы и Электронно-библиотечные системы:**

Наименование ресурса	Режим доступа
1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система	<a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
4. ФГБОУ ВО РГАЗУ "AgriLib"	<a href="http://www.ebs.rgazu.ru/">http://www.ebs.rgazu.ru/</a>
5. Общероссийская сеть распространения правовой информации «КонсультантПлюс»	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
6. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области	<a href="http://www.don-agro.ru">http://www.don-agro.ru</a>
7. Официальный портал правительства Ростовской области	<a href="http://www.donland.ru">http://www.donland.ru</a>
8. Официальный сайт Высшей Аттестационной Комиссии (ВАК РФ)	<a href="http://vak.ed.gov.ru/">http://vak.ed.gov.ru/</a>
9. Библиотека диссертаций и авторефератов России	<a href="http://www.dslib.net/">http://www.dslib.net/</a>

#### Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Перечень лицензионного программного обеспечения
Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ»Прагма Плюс»; Office Standard 2016 Лицензия № 65845703 от 07.10.2015 OPEN 95852512ZZE1710 Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr.Web Договор № РГА 12130035 от 13.12.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №576-22 от 11.11.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

#### Перечень профессиональных баз данных

- «AGROS» режим доступа :<http://www.cnsnb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>
- БД «AGRO» режим доступа <https://agro.ru/>

### 3.3. Общие требования к организации практики

На учебную практику допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план и не имеющие задолженности.

Обязательным условием допуска к учебной практике является освоение учебного материала изучаемой дисциплины для получения первичных, профессиональных умений и навыков, освоенных профессиональных и общих компетенций, в рамках профессионального модуля.

Практическая подготовка может быть организована:

1) непосредственно в Университете, в том числе в структурном подразделении, предназначенном для проведения практической подготовки;

2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между Университетом и профильной организацией.

При организации практической подготовки профильные организации создают условия для реализации компонентов образовательной программы, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

При организации практической подготовки обучающиеся и работники Университета обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка профильной организации (структурного подразделения Университета, в котором организуется практическая подготовка) требования охраны труда и техники безопасности.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе защиты отчета по практике.

<b>Результаты практики (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов практики</b>
<b>В результате прохождения производственной практики обучающийся должен уметь:</b>	
- определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;	Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса.
- 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;	
- интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов	

животных;	
<b>В результате прохождения производственной практики обучающийся должен знать:</b>	
- нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;	<p>Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса.</p>
- ветеринарно-санитарные и зооигиенические 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.	
<b>Итоговый контроль</b>	