

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 МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

### МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий

---

Специальность	<b>36.02.01 Ветеринария</b> <i>на базе 11 классов (среднее общее образование)</i>
Форма обучения	<b>Очная, очно-заочная</b>

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

**Разработчик:**  
\_\_\_\_\_ Раджабов Р.Г. \_\_\_\_\_  
ФИО (подпись) \_\_\_\_\_ доцент \_\_\_\_\_ канд. с.-х. наук \_\_\_\_\_ доцент \_\_\_\_\_  
(должность) (ученая степень) (ученое звание)

**Рассмотрено и рекомендовано:**

**На заседании Методического совета Колледжа** протокол заседания от 21.03.2024 № 8

Директор Донского аграрного колледжа \_\_\_\_\_ Широкова Н.В.  
(подпись) ФИО

п. Персиановский, 2024 г.

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

## МДК. 01. 02 «Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий»

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины 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 междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина относится к дисциплинам профессионального цикла.

### 1.3. Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения программы междисциплинарного курса:

Целью изучения междисциплинарного курса «Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий» является усвоение теоретических знаний и практических навыков по проведению ветеринарно-санитарных мероприятий.

В результате освоения программы междисциплинарного курса обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- 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 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- 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) 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.

В результате освоения программы междисциплинарного курса обучающийся должен уметь:

- использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);
- использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);
- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);
- готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.).

В результате освоения программы междисциплинарного курса обучающийся должен знать:

- нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);
- методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства (ОК 01.; ОК 02.;

ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);

– методы стерилизации ветеринарного инструментария (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);

- правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);

- правила утилизации ветеринарных препаратов (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.).

В результате освоения программы междисциплинарного курса обучающийся должен иметь практический опыт в:

- осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);

- проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);

- дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);

- утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);

- стерилизации ветеринарного инструментария (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.);

- подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

### 2.1. Объем программы междисциплинарного курса и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов			
	Очное обучение			Очно-заочное
	2022 г.н.	2023 г.н.	2024 г.н.	2024 г.н.
Максимальная учебная нагрузка (всего)	114	114	114	114
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	108	108	108	54
в том числе:				
лекции	36	36	36	18
практические занятия	36	36	36	18
лабораторные занятия	36	36	36	18
курсовые работы/ проекты				
Самостоятельная работа студента (всего)				58
в том числе				
индивидуальный проект				
Консультации/Контроль	6	6	6	2
Промежуточная аттестация в форме	Экзамен	Экзамен	Экзамен	Экзамен

**2.2. Тематический план и содержание программы междисциплинарного курса  
«Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов		Уровень освоения
		Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	
		2022, 2023, 2024 г.н.	2024 г.н.	
<b>Тема 1.</b> Ветеринарная санитария, ее роль и место в системе ветеринарных наук	<b>Содержание:</b>			1
	1. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности.	2	2	2
	2. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.	2		3
	3. <i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	-	6	
<b>Тема 2</b> Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий	<b>Содержание</b>			1
	1. Меры безопасности при проведении дезинфекции.	2	2	2
	2. Меры безопасности при проведении дезинсекции. Меры безопасности при проведении дератизации.	2		3
	3. <i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	-	6	
<b>Тема 3</b> Ветеринарно-санитарные технические средства	<b>Содержание:</b>			1
	1. Ветеринарно-санитарная техника, ее классификация. Основные требования, предъявляемые к ветеринарно-санитарным техническим средствам.	4	4	2
	2. Технические устройства и установки для обработки животных.			3
	3. <i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	-	6	
<b>Тема 4</b> Дезинфекция и дезинвазия	<b>Содержание:</b>			1
	1. Роль дезинфекции в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дезинфекции.	2	2	2
	2. Методы и средства дезинфекции. Классификация дезинфектантов. Способы применения дезинфектантов.			3
	3. <i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	-	6	
	<b>Лабораторные работы</b>			1
1. ЛР-Техника проведения дезинфекции в животноводческих помещениях. Техника проведения дезинфекции на мясоперерабатывающих предприятиях.	12	8	2 3	

	2.	ЛР-Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Дезинфекция сырья животного происхождения.			
	<b>Практические занятия</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	
	1.	ПЗ-1 Фенолсодержащие препараты, крезолы, альдегиды и газовые дезинфектанты, используемые для обеззараживания объектов внешней среды	2	4	
	2	ПЗ-2 Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для обеззараживания объектов внешней среды. Комплексные дезинфектанты нового поколения	2		
	3	ПЗ-3 Щелочи и кислоты, используемые для обеззараживания объектов внешней среды. Соли и препараты других групп	2		
	4	ПЗ-4 Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов.	2	2	
	5	ПЗ-5 Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах. Контроль качества дезинфекции.	2		
<b>Лабораторные работы</b>					
<b>1. ЛР – 1 Приготовление дезинфицирующих растворов.</b>		12	4	1 2	
<b>Тема 5</b> Дезинсекция, фумигация и дезодорация	<b>Содержание</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	
	1.	Роль дезинсекции в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дезинсекции.	4	2	1 2 3
	2.	Методы и средства дезинсекции. Классификация инсектоакарицидов в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих.	4		
	3.	Фумигация. Объекты, методы, средства фумигации, фумигационное оборудование. Дезодорация. Дезодорирующие средства (дезодоранты).	4	2	
	4.	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	-	12	
	<b>Практические занятия</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	
	1.	ПЗ – 6 Основные характеристики и способы применения наиболее часто используемых инсектоакарицидов	3	2	1 2 3
	2.	ПЗ – 7 Приготовление и расчет эмульсий (растворов) инсектоакарицидов.	2		
3.	ПЗ - 8 Меры борьбы с мухами и кровососущими насекомыми в животноводстве	3			
<b>Тема 6</b> Дератизация	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	1
	1.	Роль дератизации в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дератизации. Методы и средства борьбы с мышевидными грызунами.	2	2	2 3

	2.	Классификация родентицидов в зависимости от механизма действия. Способы применения родентицидов. Формы применения родентицидов.	4			
	3.	Самостоятельная работа обучающихся		12		
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>	<b>4</b>		
	1.	ПЗ - 9 Основные характеристики и способы применения наиболее часто используемых антикоагулянтов	2	4	1 2 3	
	2.	ПЗ – 10 Основные характеристики и способы применения наиболее часто используемых ядов острого действия	2			
	3.	ПЗ – 11 Организация дератизационных мероприятий. Контроль качества дератизации.	2			
<b>Тема 7</b> Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды	<b>Содержание</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	1 2 3	
	1.	Биологические отходы. Утилизация и уничтожение трупов и боенских отходов. Обеззараживание навоза и помета.	2	2		
	2.	Обеззараживание сточных вод и других стоков. Обеззараживание почвы.	2			
		3.	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	-	10	
	<b>Практические занятия</b>		<b>12</b>	<b>4</b>		
			ПЗ -12 Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	4	4	1 2 3
			ПЗ -13 Способы обеззараживания навоза и помета.	2		
			ПЗ – 14 Очистка и обеззараживание сточных вод.	2		
			ПЗ - 15 Обеззараживание навоза, подстилки и сточных вод после обработки транспортных средств. Контроль качества обеззараживания навоза, помета и сточных вод	4		
	<b>Лабораторные работы</b>		<b>12</b>	<b>6</b>		
		ЛР – 2 Обеззараживание спецодежды, спецобуви, предметов ухода за животными.	6	2	1 2 3	
		ЛР – 3 Контроль качества дезинфекции спецодежды. *Элементы практической подготовки	6	4		
Промежуточная аттестация в форме экзамена			6	2		
Всего:			108	54		

\*Элементы практической подготовки могут быть реализованы в профильных организациях в том числе в УНПК Учхоз Донское.

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.– ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

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

Учебная аудитория № 383 для проведения занятий лекционного, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя (стол президиума), столы, стулья).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - проектор (1), экран (1), LED-телевизор (1), микрофон (1), аудиокolonки (1), ноутбук (переносной).

Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ»Прагма Плюс»; 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; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № 1944-23 от 26.10.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Основные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
	Ветеринарная санитария : учебное пособие для спо / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; Под редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-8127-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171872">https://e.lanbook.com/book/171872</a>	<a href="https://e.lanbook.com/book/171872">https://e.lanbook.com/book/171872</a>	Темы 1-7

№ п/п	Дополнительные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
	Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; Под ред.: Кузнецов А. Ф.. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 424 с. — ISBN 978-5-507-46744-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/318455">https://e.lanbook.com/book/318455</a>	<a href="https://e.lanbook.com/book/318455">https://e.lanbook.com/book/318455</a>	Темы 1-7

#### Перечень информационных справочных систем



<b>Наименование ресурса</b>	<b>Режим доступа</b>
Закон РФ от 14 мая 1993 г. N 4979-1 "О ветеринарии" (с изменениями и дополнениями)	<a href="http://base.garant.ru/10108225/">http://base.garant.ru/10108225/</a>
Санитарные правила СП 3.1.091-96, ветеринарные правила ВП 13.3.1310 Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных	<a href="http://base.garant.ru/4174539">base.garant.ru/4174539</a>
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и Продовольствия Ростовской области.	<a href="http://www.Don-agro.ru">http:// www. Don-agro. ru</a>
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения РФ	<a href="http://www.rospotrebnadzor.ru/">http://www.rospotrebnadzor.ru/</a>

### **Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения**

<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ»Прага Плюс»; 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; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № № 1944-23 от 26.10.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

### **Перечень профессиональных баз данных**

1. Справочно-правовая система ГАРАНТ
2. Справочно-правовая система Консультант плюс
3. Федеральная служба государственной статистики

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

Контроль и оценка результатов освоения программы междисциплинарного курса осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате обучения студент должен:	
<b>уметь:</b>	
– использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
– использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
- готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
<b>знать:</b>	
- нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве	Периодический устный опрос. Тестирование.
– методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства	Периодический устный опрос. Тестирование.
– методы стерилизации ветеринарного инструментария	Периодический устный опрос. Тестирование.
- правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	Периодический устный опрос. Тестирование.
- правила утилизации ветеринарных препаратов	Периодический устный опрос. Тестирование.
<b>иметь практический опыт в:</b>	
- осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве	Периодический устный опрос. Тестирование.
- проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве	Периодический устный опрос. Тестирование.
- дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов	Периодический устный опрос. Тестирование.

- утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов	Периодический устный опрос. Тестирование.
- стерилизации ветеринарного инструментария	Периодический устный опрос. Тестирование.
- подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды	Периодический устный опрос. Тестирование.
<b><i>Итоговый контроль:</i></b>	<b><i>Экзамен</i></b>