

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.
«29» августа 2023 г.
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий

Специальность	36.02.01 Ветеринария <i>на базе 11 классов (среднее общее образование)</i>
Форма обучения	Очная

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

Разработчик:

Раджабов Р.Г. _____ доцент канд. с.-х. наук доцент
ФИО (подпись) (должность) (ученая степень) (ученое звание)

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 28.08.2023 № 1

Директор Донского аграрного колледжа _____ Широкова Н.В.

п. Персиановский, 2023 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	
	2022 г.н.	2023 г.н.
Максимальная учебная нагрузка (всего)	114	114
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	108	108
в том числе:		
лекции	36	36
практические занятия	36	36
лабораторные занятия	36	36
курсовые работы/ проекты		
Самостоятельная работа студента (всего)		
в том числе		
индивидуальный проект		
Консультации/Контроль	6	6
Промежуточная аттестация в форме	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
		2022	2023	
Тема 1. Ветеринарная санитария, ее роль и место в системе ветеринарных наук	Содержание:			Устный контроль в форме индивидуального опроса
	1. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности.	2	2	
	2. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.	2	2	
	Тема 2 Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий	Содержание		
1. Меры безопасности при проведении дезинфекции.	2	2		
	2. Меры безопасности при проведении дезинсекции. Меры безопасности при проведении дератизации.	2	2	
	Тема 3 Ветеринарно-санитарные технические средства	Содержание:		
1. Ветеринарно-санитарная техника, ее классификация. Основные требования, предъявляемые к ветеринарно-санитарным техническим средствам.	4	4		
	2. Технические устройства и установки для обработки животных.			
	Тема 4 Дезинфекция и дезинвазия	Содержание:		
1. Роль дезинфекции в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дезинфекции.	2	2		
	2. Методы и средства дезинфекции. Классификация дезинфектантов. Способы применения дезинфектантов.			
	Лабораторные работы			Лабораторная работа, анализ проблемных ситуаций
1. ЛР-Техника проведения дезинфекции в животноводческих помещениях. Техника проведения дезинфекции на мясоперерабатывающих предприятиях.	12	12		
2. ЛР-Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Дезинфекция сырья животного происхождения.				
Практические занятия	10	10		
1. ПЗ-1 Фенолсодержащие препараты, крезолы, альдегиды и газовые дезинфектанты, используемые для обеззараживания объектов внешней среды	2	2		

	2	ПЗ-2 Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для обеззараживания объектов внешней среды. Комплексные дезинфектанты нового поколения	2	2	Практический контроль в форме анализа проблемных ситуаций	
	3	ПЗ-3 Щелочи и кислоты, используемые для обеззараживания объектов внешней среды. Соли и препараты других групп	2	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	2		
	Лабораторные работы			12	12	Лабораторная работа, анализ проблемных ситуаций
	ЛР – 1 Приготовление дезинфицирующих растворов.					
Тема 5 Дезинсекция, фумигация и дезодорация	Содержание		12	12	Устный контроль в форме индивидуального опроса	
		Роль дезинсекции в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дезинсекции.	4	4		
		Методы и средства дезинсекции. Классификация инсектоакарицидов в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих.	4	4		
		Фумигация. Объекты, методы, средства фумигации, фумигационное оборудование. Дезодорация. Дезодорирующие средства (дезодоранты).	4	4		
	Практические занятия			8	8	Практический контроль в форме анализа проблемных ситуаций
		ПЗ – 6 Основные характеристики и способы применения наиболее часто используемых инсектоакарицидов	3	3		
		ПЗ – 7 Приготовление и расчет эмульсий (растворов) инсектоакарицидов.	2	2		
		ПЗ - 8 Меры борьбы с мухами и кровососущими насекомыми в животноводстве	3	3		
Тема 6 Дератизация	Содержание		6	6	Устный контроль в форме индивидуального опроса	
		Роль дератизации в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дератизации. Методы и средства борьбы с мышевидными грызунами.	2	2		

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

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

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Программа дисциплины реализуется в учебном кабинете (лаборатории):

Учебная аудитория № 383 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 (стол президиума), столы, стулья); технические средства обучения (набор демонстрационного оборудования проектор (1), экран (1), LED-телевизор (1), микрофон (1), аудиоколонки (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 №576-22 от 11.11.2022 г. 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: https://e.lanbook.com/book/171872 (дата обращения: 12.06.2023).	https://e.lanbook.com/book/171872	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: https://e.lanbook.com/book/318455 (дата обращения: 11.06.2023). — Режим доступа: для авториз.	https://e.lanbook.com/book/318455	Темы 1-7

	пользователей.		
--	----------------	--	--

Перечень информационных справочных систем

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

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»; 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 №8630 от 04.10.2021 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:	
уметь:	
– 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.
знать:	
- нормативные зооигиенические 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.
иметь практический опыт в:	
- 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.
<i>Итоговый контроль:</i>	<i>Экзамен</i>