Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 14:25:50
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4[illegible]

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

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
« 24» марта 2026 г.
м.п.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

МДК.03.01Выполнение работ по профессии "Животновод"

Специальность *36.02.03 Зоотехния*
(на базе 11 классов – среднее общее образование)

Форма обучения *заочная*

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

Разработчики:

Чернышков А.С.		доцент	кандидат с.-х. наук	
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)
Нефедова В.Н.		доцент	кандидат с.-х. наук	доцент
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от **24.03.2026 №7**

И.о.Директора Донского аграрного колледжа _____ Чернышкова О.С.
(подпись) ФИО

п. Персиановский, 2026 г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА МДК.03.01 Выполнение работ по профессии "Животновод"

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина относится к дисциплинам профессионального учебного цикла профессиональной подготовки.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- требования охраны труда в сельском хозяйстве;
– виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов
- основные требования зоотехнии и ветеринарии по содержанию и уходу за сельскохозяйственными животными;
- приемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных;
-наиболее распространённые болезни сельскохозяйственных животных и оказание первой ветеринарной помощи;
-правила первичной обработки и сохранения качества производимой продукции;

Уметь:

выполнять работы по содержанию и уходу за животными на фермах и комплексах:
- выполнять кормление и поение животных, согласно рациона и режима дня;
- проводить ветеринарную обработку, взвешивание; - ручные и частично механизированные работы по уходу за животными;
- организовать проведение моционов и прогулок животных;
- участвовать в проведении профилактических и лечебных мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных;
- проводить первичную переработку продукции скотоводства.

Обладать профессиональными компетенциями:

ПК-1.2 Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.

ПК-1.6 Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

ПК-2.2 Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями санитарных правил и охраны труда.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы кормления, откармливания и зоогигиенические нормы содержания животных (ПК 1.2.);
– зооветеринарные мероприятия (ПК 1.6.);

– технологические процессы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями санитарных правил и охраны труда (ПК 2.2).

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов 2024 год набора**	
	Очная	**Заочное**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	243	243
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)		
в том числе:		
лекции	82	18
практические занятия	122	36
лабораторные занятия		
Самостоятельная работа студента (всего)	39	189
в том числе		
Консультации		
Промежуточная аттестация в форме зачета	6	-

2.2. Тематический план и содержание дисциплины МДК.03.01 Выполнение работ по профессии "Животновод"

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*	Объем часов очно	Объем часов заочно	Уровень освоения
Раздел 1.	.Значение животноводства. как отрасли сельского хозяйства	*4*		
Тема 1 Значение животноводства как отрасли сельского хозяйства	Содержание учебного материала			
	1 Современное состояние и перспективы развития животноводства в России. Животноводство за рубежом	2	3	1 2 3
	Современные методы и приемы содержания, разведения и эффективного использования сельскохозяйственных животных и птицы	2		
	Практические занятия	4	*6*	
	1 Характеристика продуктов животноводства.	4		
Раздел 2.	Требования охраны труда в сельском хозяйстве			
Тема 1 Правила ухода за сельскохозяйственными животными	Содержание учебного материала	24		1 2 3
	1 Правила ухода, кормления, поения и содержания за крупным рогатым скотом (коровы, телки, нетели, бычки, быки-производители).	4	**3**	
	2 Правила ухода, кормления, поения и содержания за овцами (ярки, переярки, баранчики, овцематки, бараны (самец-производитель), валух) и козами (козлята до 1 года, козлята от 1 до 1,5 лет, дойные козы, козлы-производители)	4		
	3 Правила ухода, кормления, поения и содержания за лошадями (жеребцы-производители, жеребцы-пробники в возрасте трех лет и старше; кобылы в возрасте от трех лет и старше; жеребята в возрасте от рождения до отъема (в возрасте 6-12 мес.); молодняк (кобылки и жеребчики) в возрасте от отъема до 1,5 лет; молодняк в возрасте от 1,5 до 3 лет (в том числе молодняк в тренинге); мерины.	4		
	4 Правила ухода, кормления, поения и содержания за свиньями (поросята-сосуны, поросята-отъемыши, ремонтные хрячки, проверяемые хряки, проверяемые свиноматки, основные хряки, основные матки)	4		
	5 Правила ухода, кормления, поения и содержания кроликов различных половозрастных групп	4		
	Правила ухода за птицей	4		
	Практические занятия	30		
	1 Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях	6	*6*	
	2 Виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов;	6		
	3 Порядок очистки и мытья оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных;	6		
	4 Виды и назначение инвентаря и оборудования для дезинфекции животноводческих помещений; – растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйствен-	6		

		ного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков			
	5	Требования к дезинфекции помещений и оборудования животноводческих помещений; Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря животноводческих помещений	6		
	Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций)		60		
Раздел 3.	Гигиена содержания сельскохозяйственных животных и птицы				1 2 3
.					
Тема 1 Системы и способы содержания животных	Содержание учебного материала		*14*	*3*	
	1	Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях в зависимости от вида, половозрастной группы и способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания	*4*		
		Системы и способы содержания животных	*6*		
	2	регулирования микроклимата в животноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования			
	3	Выпас животных на огороженных и (или) неогороженных пастбищах, загонах с соблюдением плана выпаса, в том числе очередности использования пастбищных участков (загонов) и распорядка дня животных	*4*		
	Практические занятия		*20*	*6*	
	1	Нормы потребности в подстилке на одну голову в сутки в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания. Технологические расчеты	*4*		
	2	Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях в зависимости от вида, половозрастной группы и способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания. Технологические расчеты	*4*		
	3	Специальное оборудование для регулирования микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации; технология содержания животных различных видов;	*4*		
	4	Мероприятий по уходу за животными различных видов (расчистка и обрезка копыт, подрезка хвостов и гривы, вычесывание пуха. Занятия в условиях производства	4		
	5	Подготовка пастбищ для летнего содержания животных (Осмотр пастбищ с целью выявления факторов повышенной опасности для животных (посторонних предметов, которые могут представлять опасность для животных, ям, обрывов); Распорядок дня животных на пастбище в зависимости от погодных условий	4		
	Самостоятельная работа		10		
Раздел 4.	Кормление сельскохозяйственных животных и птицы		12		1 2 3
Тема 1 Основы и принципы нормированного кормления сельскохозяй-	Содержание учебного материала			*3*	
	1	Потребность сельскохозяйственных животных в питательных веществах. Понятие о нормированном полноценном кормлении. Общие принципы составления полноценных рационов для разных половозрастных групп животных. Особенности организации кормовой базы и кормления сельскохозяйственных животных в условиях крупных специализированных хозяйств. Технология кормления разных половозрастных групп сельскохозяйственных живот-	12		

ственных животных		ных разных видов.			
	Практические занятия		26		
	Специальное оборудование, используемое при кормлении сельскохозяйственных животных				
		Подготовка кормов к скармливанию			
		Режимы кормления животных в зависимости от их вида, половозрастного состава, назначения и технологии содержания			
		Среднесуточные нормы кормов для животных различных видов, половозрастных групп и назначения		*6*	
		Среднесуточные нормы потребления воды животными в зависимости от вида, половозрастных групп, назначения животных и температуры окружающей среды в соответствии с ветеринарными правилами содержания. - Методы определения массы животных			
		Самостоятельная работа	7	*60*	
Раздел 5		Получение, первичная переработка и хранение продукции животноводства	22		
		Содержание занятий			
Тема 1Технологические процессы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства	1	Транспортирование, приёмка и содержание скота, птицы и кроликов на предприятиях мясной промышленности	6		
	2	Переработка мяса Предубойная выдержка. Отлов и транспортировка животных на убой. Убой и первичная переработка.	4		
	3	Технология переработки, сортировка и хранение пищевых яиц. Требования, предъявляемые к качеству яиц. Требования к получению, хранению и транспортировке яиц	4	*3*	
	4	Упаковочные материалы, тара. Хранение пищевых яиц: кратковременное и длительное. Причины порчи яиц. Сроки и режимы хранения яиц в условиях холодильника. Транспортирование яиц.	2		
	5	Переработка малоценных продуктов животноводства и птицеводства. Биоконверсия отходов. Переработка перопухового сырья.	6		
		Практические занятия	34		
		Подача скота на переработку. Оглушение и подъем животных на путь обескровливания. Механическое оглушение крупного рогатого скота. Оглушение свиней электрическим током. Оглушение свиней газовой смесью. Обескровливание. Съемка шкур. Обработка свиных туш в шкуре. Обработка свиных туш методом крупонирования. . Извлечение внутренних органов из туш. Распиловка, зачистка и оценка качества туш	10	*6*	
		Переработка яиц. Технологический процесс производства мороженных и сухих яйцепродуктов	2		

		Первичная обработка птицы Доставка птицы к месту обработки. Навешивание птицы на конвейер первичной обработки. Убой и обескровливание. Удаление оперения. Потрошение и полупотрошение. Охлаждение. Сортировка и маркировка. Упаковывание. Фасование.	10		
		Технологическая схема убоя и переработки кроликов	2		
		Холодильная обработка мяса и мясных продуктов. Основные процессы. Обработка пищевых субпродуктов.	10		
	Содержание учебного материала				
Раздел 6 Основы ветеринарии	1	Ветеринарное обслуживание животных. Контроль физиологического состояния здоровья животных. Основные понятия о внутренних незаразных болезнях у животных, нарушениях обмена веществ	6	*3*	
		Практические занятия	8		
		Показатели контроля здоровья животных. Способы воспроизводства животных. Контроль физиологического состояния при воспроизводстве животных. Родовспоможение	2	*6*	
		Выявления признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением; - выявления признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением	6		
	Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций)		8	*69*	
Консультации			10		
Промежуточная аттестация в форме зачета			6		
Всего:			243		

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 МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинета.

Кабинет животноводства; учебная аудитория № 133 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, доска магнитно-маркерная).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования (проектор (1); настенный экран (1), специализированное учебное оборудование – микроскоп (4); анализатор качества шерсти (1);аппарат отжимной гидравлический (1); весы аналитические (2); прибор для определения истинной длины шерсти (1); руно (1); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (муляж свиньи (1), муляж полутуши (1)), муляжи овец (9), информационные стенды (13), плакаты).

Windows 10 Счет № В-00290688 от13.11.2017 Microsoft Volume Licensing Service Center; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Unreal Commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr.Web Договор № РГА01140022 от «16» Января 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 127а, укомплектованное специализированной мебелью для хранения и технического обслуживания.

Технические средства обучения: ноутбук (1).

Windows 8.1 Лицензия № 64496831 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2016 Лиц. № 66241743 OPEN 96247974ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office; 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 ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № РГА01140022 от «16» Января 2025 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 № 2789-24 от 16 мая 2024 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

3.2. Информационное обеспечение обучения

№ п\п	Основные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1	Шевхужев, А. Ф. Основы зоотехнии / А. Ф. Шевхужев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 280 с. — ISBN 978-5-507-48702-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/360545	https://e.lanbook.com/book/360545	Раздел 1-4
2	Основы зоотехнии : учебное пособие / Н. Ю. Чупшева, В. В. Ляшенко, А. В. Губина, И. В. Каешова. — Пенза : ПГАУ, 2022. — 262 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/332942	https://e.lanbook.com/book/332942	Раздел 1-4

№ п\п	Дополнительные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1	Основы зоотехнии : учебно-методическое пособие / составители А. С. Дегтярь, Н. В. Широкова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2021. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/315011	https://e.lanbook.com/book/315011	Раздел 1-4

Перечень информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Общероссийская сеть распространения правовой информации «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области	http://www.don-agro.ru
Официальный портал правительства Ростовской области	http://www.donland.ru
Официальный сайт **Высшей Аттестационной Комиссии (ВАК РФ)**	http://vak.ed.gov.ru/
Официальный сайт Рейтингового агентства «ЭкспертРА»	http://raexpert.ru/
Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru
Библиотека диссертаций и авторефератов России	http://www.dslib.net/

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Перечень лицензионного программного обеспечения
Windows 8.1 Office Standard 2013 Open Office Свободно распространяемое ПО Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение Zoom Свободно распространяемое ПО Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение Yandex Browser Свободно распространяемое ПО Лаборатория ММИС «АС «Нагрузка» Лаборатория ММИС Деканат Лаборатория ММИС «Планы» Система контент-фильтрации SkyDNS (SkyDNS агент) Dr.Web 7-zip Свободно распространяемое ПО MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Unreal commander Свободно распространяемое ПО

Google Chrome Свободно распространяемое ПО Win 10H

Перечень профессиональных баз данных

1. База данных: животноводство, ветеринария, растениеводство http://f2soft.info/bazi-dannix-spravochniki/baza-dannix-jivotnovodstvo-veterinariya-rastenievodstvo.html
2. Агро-информ. Информационный портал по сельскому хозяйству http://www.agro-inform.ru/index.php/bazy-dannyx
3. АГРОС - крупнейшая в АПК документографическая база данных http://www.cnshb.ru/cataloga.shtm

Интернет-ресурсы:

1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система – http://www.biblioclub.ru/
2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система – https//e.lanbook.com/
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – http://elibrary.ru
4. Методические материалы, размещенные на сайте «КОМПАС в образовании» http://kompas-edu. ru.
5. Сайт фирмы АСКОН.http://www. ascon. ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины 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:	
выполнять работы по содержанию и уходу за животными на фермах и комплексах:	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
- проводить кормление и поение животных, согласно рациона и режима дня;	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
- проводить ветеринарную обработку, взвешивание; - ручные и частично механизированные работы по уходу за животными;	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
- организовать проведение моционов и прогулок животных;	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
- участвовать в проведении профилактических и лечебных мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных;	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.

- проводить первичную переработку продукции животноводства	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
знать:	
- требования охраны труда в сельском хозяйстве;	Периодический устный опрос. Тестирование.
– виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов	Периодический устный опрос. Тестирование.
основные требования зоотехнии и ветеринарии по содержанию и уходу за сельскохозяйственными животными;	Периодический устный опрос. Тестирование.
- приемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных;	Периодический устный опрос. Тестирование.
-наиболее распространённые болезни сельскохозяйственных животных и оказание первой ветеринарной помощи;	Периодический устный опрос. Тестирование.
-правила первичной обработки и сохранения качества производимой продукции;	Периодический устный опрос. Тестирование.
Итоговый контроль:	***Зачет***