Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:56:48
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52d7a

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 ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных

Специальность *36.02.02 Зоотехния*
(на базе 11 классов - среднее общее образование)

Форма обучения *заочная*

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

Разработчик:

Войтенко Л.Г.		Зав.кафедрой	Доктор ветер.наук	профессор
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 24.03.2026 г. № 7

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

п. Персиановский, 2026 г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.01.03 «Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния.

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

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

В результате освоения дисциплины 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
Б) обладать профессиональными компетенциями:
- ПК 1.3 Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.
- ПК 1.5 Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.
- ПК 1.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных (ОК 1; ОК 2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6);
- способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний (ОК 1; ОК 2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах (ОК 1; ОК 2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6);
- разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных (ОК 1; ОК 2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6);
- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста (ОК 1; ОК 2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6);

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**	
		Заочная 2023 г.н
Максимальная учебная нагрузка (всего)		258
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)		32
в том числе:		
лекции		12
практические занятия		20
лабораторные занятия		-
Самостоятельная работа студента (всего)		226
в том числе		
проработка конспектов лекций		
Консультации		
Промежуточная аттестация экзамен		

2.2. Тематический план и содержание дисциплины МДК.01.03 «БИОТЕХНИКА РАЗМНОЖЕНИЯ, АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*			Уровень освоения
	2			**4**
Тема 1. «Анатомо-физиологическая характеристика органов размножения самок и самцов»	Содержание учебного материала Лекционные занятия			
	1	Вопрос 1. Введение в дисциплину		1 2 3
	2	Вопрос 2. Анатомо-физиологическая характеристика органов размножения самок и самцов.		
	Практические занятия			
	1	Практическое занятие № 1 Анатомо-топографические сведения о половые органы самок. Физиологическая характеристика половых органов самок.		
	2	Практическое занятие № 2 Анатомо-физиологическая характеристика половых органов самцов.		
	3	Практическое занятие № 3Коллоквиум по теме: Анатомия и физиология органов размножения самок и самцов		
	Самостоятельная работа обучающихся (подготовка к практическим занятиям)			
				1 2 3
Тема 2. «Физиология, биохимия спермы. Основы размножения животных. Техника осеменения животных.**»**	Содержание учебного материала Лекционные занятия			
	1	Вопрос 1. Физиология, биохимия спермы.		
	2	Вопрос 2. Основы размножения животных		
	3	Вопрос 3. Техника осеменения животных.		
	Практические занятия			
	1 2 3 4	Практическое занятие № 4 Устройство и сборка искусственных вагин. Практическое занятие № 5. Оценка спермы по внешним признакам. Практическое занятие № 6 Разбавление, хранение и транспортировка спермы с/х животных. Практическое занятие № 7. Учет и отчетность на пункте искусственного осеменения		
	Самостоятельная работа обучающихся (подготовка к практическим занятиям)			
				1 2 3
Тема 3. «Акушерство и гинекология»	Содержание учебного материала Лекционные занятия			
	1	Вопрос 1. Физиология беременности,родов и послеродового периода.		
	2	Вопрос 2. Патология беременности, родов, послеродового периода		
	3	Вопрос 3.Бесплодие и малоплодие самок.		
	Практические занятия			
	1	Практическое занятие № 8 Физиология и диагностика беременности.		
	2	Практическое занятие № 9 Роды у животных.		
	3	Практическое занятие № 10. Акушерская помощь при патологических родах.		

	Самостоятельная работа обучающихся (подготовка к практическим занятиям)		
Консультации			
Промежуточная аттестация в форме экзамена			
Всего:			

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 ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Лаборатория биотехники размножения, акушерства и гинекологии; учебная аудитория № 412 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)).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - телевизор(1), ноутбук (1) (переносной); специализированное учебное оборудование - тренажер для родовспоможения(1); лабораторный шкаф(1), гистопрепараты (переносное), микроскопы(8) (переносное), набор инструментов для РОДОВСПОМОЖЕНИЯ(1) (переносное), стенд: набор с инструментами для родовспоможения (1), прибор для оттаивания спермы(1) (переносное), тонометр(1) (переносное), инструменты для искусственного осеменения(3) (переносное), ЛТК Зорька(1) (переносное), УЗИ(1)ЭЛЕКТРОЛИЗЕР ПОРТАТИВНЫЙ (переносное), "Ключ"(1) (переносное); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - макеты(6), стенд с инструментами диски с учебными фильмами (переносное).

MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №4295 от 28.11.2013 ООО «Южная Софтверная компания»; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое П MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №4295 от 28.11.2013 ООО «Южная Софтверная компания»; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое П

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 413а, укомплектованное специализированной мебелью для хранения оборудования.

Технические средства обучения: специализированное учебное оборудование - тонометр (2), УЗИ (переносное) (1) учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - плакаты (переносные)

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 408, укомплектованное специализированной мебелью для хранения оборудования.

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования – телевизор (1), видеомагнитофон (1); специализированное учебное оборудование - ЛТК Зорька (1); ЭЛЕКТРОЛИЗЕР ПОРТАТИВНЫЙ "Ключ"(1), набор инструментов для РОДОВСПОМО-

ЖЕНИЯ (1) (переносное); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - плакаты (переносные)

3.2. Информационное обеспечение обучения

Название дисциплины	Литература в ЭБС	Примечание
Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	Землянкин, В. В. Биотехника воспроизводства с основами акушерства : учебное пособие / В. В. Землянкин. — Самара : СамГАУ, 2022. — 145 с. — ISBN 978-5-88575-677-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/278987 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/278987
	Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник для СПО / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 448 с. — ISBN 978-5-507-50413-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/426581	https://e.lanbook.com/book/426581

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, 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:	
знать:	
способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
уметь:	
проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах	Периодический устный опрос. Тестирование.
разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных	Периодический устный опрос. Тестирование.
проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста	Периодический устный опрос. Тестирование.
Итоговый контроль:	***Экзамен***