Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:54:18
Уникальный программный ключ:
820dd736c6[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.02.01. Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней

Специальность	**36.02.01 Ветеринария** на базе 11 классов (среднее общее образование)
Форма обучения	**Очная, очно-заочная**

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

Разработчик:

Кривко М.С.	_____	доцент	канд. вет. наук	доцент
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 ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

МДК.02.01. «Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней»

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 профессиональной подготовки.

1.3. Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения программы междисциплинарного курса:
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
Обладать профессиональными компетенциями:
– ПК 2.1. Организовывать работы по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц.
В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:
– методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
– правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
– морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;
В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**
– готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;
– пользоваться техникой постановки аллергических проб;
- пользоваться техникой введения биопрепаратов;
- готовить средства для дезинфекции;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

2.1. Объем программы междисциплинарного курса и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**	
	Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения
	2026 г.н.	**2026 г.н.**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	160	160
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	120	58
в том числе:		
лекции	48	24
практические занятия	62	24
лабораторные занятия	10	10
Самостоятельная работа студента (всего)	34	100
в том числе		
индивидуальный проект	0	
Консультации/Контроль	6	2
Промежуточная аттестация в форме указать форму	ДР ЭК	ДР ЭК

2.2. Тематический план и содержание программы междисциплинарного курса МДК.02.01.Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объем часов		Уровень освоения
1	2		3		4
			Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	
			2026 г.н.	2026 г.н.	
Раздел 1.	Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инвазионных болезней				
Тема 1.1 Гельминтозы.	Содержание учебного материала				1,2,3
	1	Трематодозы	8	4	
	2	Цестодозы			
	3	Нематодозы			
	Лабораторные работы				
	1	ЛР - 1 Проведение гельминтокопрологических исследование фекалий различными способами.	4	4	
	Практические занятия				
	1	ПЗ - 1. Взятие проб фекалий различными методами.	2	2	
	2	ПЗ - 2. Частичное и полное гельминтологическое вскрытие органов животных.	2		
	3	ПЗ - 3. Проведение дегельминтизации животных при трематодах, цестодозах и нематодозах	4	2	
Тема 1.2 Арахноэнтомозы	Содержание учебного материала				1,2,3
	1	Общие сведения о членистоногих и вызываемых ими болезнях. Энтомозы	6	**2**	
	2	Насекомые переносчики возбудителей трансмиссивных болезней			
	3	Арахнозы			
	4	Клещи - переносчики возбудителей трансмиссивных болезней.			
	Лабораторные работы				
	1	ЛР - 1. Определение анотомо-морфологических признаков иксодовых, аргасовых и гамазоидных клещей на препаратах, по таблицам.	4	4	

	Практические занятия				
	1	ПЗ - 2. Определение строения имагинальных стадий насекомых, их яиц, личинок и куколок на препаратах, по таблицам.	2	2	
	2	ПЗ - 3. Определение анотомо-морфологических признаков акариформных клещей, их яиц, личинок и нимф на препаратах, по таблицам; взятие соскобов с кожи животных и исследование их на наличие клещей.	4	2	
	3	ПЗ - 4. Определение анотомо-морфологических признаков личиночных стадий возбудителей энтомозов на препаратах, по таблицам.	2	2	
Тема 1.3 Протозоозы	Содержание учебного материала				
	1	Общие данные о простейших и вызываемых ими болезнях. Пироплазмидозы	6	4	
	2	Кокцидиозы			
	3	Мастигофорозы			
	4	Цилиатозы			
	Лабораторные работы				
	1	ЛР - 1. Изготовление, фиксация, окраска, микроскопирование мазков крови при заболеваниях животных пироплазмидозами.	2	2	
	Практические занятия				
	1	ПЗ - 1. Проведение прижизненной диагностики кокцидиозов различными методами.	2	2	
	2	ПЗ - 2. Определение строения трихомоноза на препаратах, по таблицам.	2		
	3	ДР			
1	**2**		**3**		**4**
Раздел 2.	**Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных болезней**				
Тема 2.1 Понятие об эпизоотическом процессе	Содержание учебного материала				
	1	Учение об инфекции	2	2	1,2,3
	2	Эпизоотические процесс. Проявление эпизоотического процесса.	2		
	3	ПЗ - 1. Роль предохранительных прививок в системе противоэпизоотических мероприятий	2	1	
	4	ПЗ - 2 Оформление документации при проведении мероприятий.	2		

		Взятие патологического материала для лабораторных исследований. Упаковка и пересылка патологического материала.			
Тема 2.2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация.	1	Понятие дезинфекции, средства, объекты.	2	1	1,2,3
	2	ПЗ - 3. Техника безопасности при проведении дезинфекции. Приготовление растворов.	2	1	
	3	ПЗ - 4. Методы утилизации трупов. Оформление документации.	2		
Тема 2.3. Частная эпизоотология		Содержание учебного материала			
	1	Сибирская язва, Туберкулез.	2	1	1,2,3
	2	ПЗ - 5 Диагностика и диф. диагностика сибирской язвы.	2	2	
	3	ПЗ - 6 Мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы.	2		
	4	ПЗ - 7 Диагностика туберкулеза.	2		
	5	ПЗ - 8 План оздоровительных мероприятий при туберкулезе. Документация.	2		
	6	Бруцеллез. Ящур.	2	1	
	7	ПЗ - 9 Профилактика и диагностика бруцеллеза.	2	2	
	8	ПЗ - 10 Составление плана оздоровительных мероприятий при бруцеллезе.	2		
	10	ПЗ - Профилактика ящура.	2		
	11	Дерматомикозы: Стригущий лишай, микроспория	2	1	
	12	ПЗ – Диагностика, профилактика и лечение дерматомикозов	2	2	
Тема 2.4. Болезни молодняка		Содержание учебного материала			
	1.	Колибактериоз, отечная болезнь поросят.	2	2	1,2,3
	2	Энтеротоксемия телят, анаэробная дизентерия поросят.	2		
	3	ПЗ – Диагностика, дифдиагностика и профилактика болезней молодняка	2	2	
	4	ПЗ – Биопрепараты при болезнях молодняка. Документация	2		
Тема 2.5. Болезни жвачных		Содержание учебного материала			
	1	Эмкар, брадзот овец	2	2	1,2,3
	2	Лейкоз, паратуберкулез	2		
	3	ПЗ – Диагностика эмкара и брадзота овец	2	1	
	4	ПЗ – Диагностика и профилактика лейкоза крс и паратуберкулеза крс	4		
Тема 2.6		Содержание учебного материала			

Болезни свиней	1	Классическая и африканская чума свиней, рожа свиней	2	1	1,2,3
	2	ПЗ - Профилактика болезней свиней, биопрепараты.	2	1	
Тема 2.7. Болезни лошадей.		Содержание учебного материала			
	1	Сап, мыт, ИНАН	2	1	1,2,3
	2	ПЗ - Диагностика мыта, сапа, инфекционной анемии лошадей.	2	1	
Тема 2.8 Болезни мелких животных и птиц.	1	Сравнительная характеристика болезней птиц.	2	2	1,2,3
	2	Чума плотоядных, Панлейкопения кошачьих	2		
	3	ПЗ - миксоматоз и ВГБ кроликов	2	1	
	4	ПЗ – Профилактика и лечение чумы плотоядных	2		
Самостоятельная работа			34	100	
Промежуточная аттестация в форме экзамена			6	2	
Всего:			160	160	

Элементы практической подготовки могут быть включены в занятия лекционного типа, предусматривающие передачу учебной информации для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Элементы практической подготовки могут быть включены в практические занятия, лабораторные и иные аналогичные виды учебной деятельности, предусматривающие участие обучающихся в выполнении отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

*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

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинетов:

Лаборатория паразитологии и инвазионных болезней, учебная аудитория № 336 для проведения занятий лекционного, семинарского типов и промежуточной аттестации. Лаборатория инфекционных и инвазионных болезней имени Касьяненко Владимира Михайловича, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья лабораторные (24), шкафы медицинские для микроскопов (5), тумба подкатная (1)).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - телевизор (1), ноутбук (1), доска магнитно-маркерная (1); специализированное учебное оборудование - микроскоп цифровой «Levenhuk 320 BASE» монокулярный (24); центрифуга лабораторная (1), макропрепараты (80), раковина (1), микроскоп цифровой (1) (переносное), цифровая камера-окуляр для микроскопов (1) (переносное), микропрепараты (60) (переносное); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин - плакаты (40) (переносное).

MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №4295 от 28.11.2013 от ООО «Южная Софтверная компания»; 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, 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; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 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 №3830-254 от 14 апреля 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

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, 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 ПО.

3.2. Информационное обеспечение обучения

№ п\п	**Основные источники**	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1.	Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для СПО / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 520 с. — ISBN 978-5-507-53686-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/495170. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/495170	1
2.	Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46283-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305243. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/305243	1
3.	Эпизоотология с основами микробиологии : учебник для СПО / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; под редакцией В. А. Кузьмин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 432 с. — ISBN 978-5-507-50531-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/445274. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/445274	2
4.	Терехов, В. И. Инфекционные болезни животных. Клостридиозы и другие анаэробные инфекции : учебное пособие для СПО / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 220 с. — ISBN 978-5-507-53692-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/495188. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/495188	2

№ п\п	**Дополнительные источники**	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1.	Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни плотоядных животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-46044-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —	https://e.lanbook.com/book/295976	1

	URL: https://e.lanbook.com/book/295976. — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
2.	Уход и болезни лошадей : учебное пособие для спо / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, В. Б. Галецкий [и др.] ; под редакцией А. А. Стекольников. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 620 с. — ISBN 978-5-507-50066-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/411317. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/411317	2
3.	Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебно-методическое пособие / составители Е. Н. Чернова [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166518. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/166518	2

Перечень информационных справочных систем

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

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Перечень лицензионного программного обеспечения
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 ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО
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; Dr.Web Договора № РГА12110020 от 25.12.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № 1944-23 от 26.10.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»).
MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №4295 от 28.11.2013 от ООО «Южная Софтверная компания»;

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

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

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:	
– готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению	Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы.

– пользоваться техникой постановки аллергических проб	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
- пользоваться техникой введения биопрепаратов	Оценка результатов практических и лабораторных работ.
- готовить средства для дезинфекции	Оценка результатов практических работ.
знать:	
– методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства	Периодический устный опрос.
– правила применения биологических и противопаразитарных препаратов	Периодический устный опрос. Тестирование.
– морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных	Периодический устный опрос. Тестирование.
Итоговый контроль:	***Экзамен***