Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:26:35
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4045156a3692d52b7e

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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Специальность	***36.02.01 Ветеринария*** на базе 11 классов (среднего общего образования)
Форма обучения	*Очная, очно-заочная*

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

Разработчики:

Романец Е.А. ФИО	(подпись)	преподаватель (должность)	(ученая степень)	(ученое звание)
Ушакова Т.М. ФИО	(подпись)	доцент (должность)	канд. вет. наук (ученая степень)	доцент (ученое звание)
Коротких Ю.О. ФИО	(подпись)	Ст. препод. (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 _____ (подпись) Чернышкова О.С. ФИО

п. Персиановский, 2026 г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических 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 (ВПД): Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий и соответствующих общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

–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.

- 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

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

знать:

- Зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; режим содержания животных (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3);
- Влияние микроклимата помещений на здоровье сельскохозяйственных животных (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3);
- Способы содержания животных и птиц (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3);
- Основы полноценного кормления животных (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3);
- 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 (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 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);
- правила применения биологических и противопаразитарных препаратов (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);
- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных (ОК 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);
- правила и методы вскрытия трупов (ПК 1.3, ПК 2.1).

уметь:

- вскрывать трупы животных (ОК 01, ОК 02,);
- 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);
- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);
- пользоваться техникой постановки аллергических проб (ОК 02, ПК 1.2);
- пользоваться техникой введения биопрепаратов (ОК 02, ПК 1.2);
- готовить средства для дезинфекции (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);
- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными (ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3)
- оценивать состояние окружающей среды и отдельных показателей микроклимата (ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3)
- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления (ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3)
- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность (ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности осуществление кадастровых отношений, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов *(макс. учебная нагрузка и практики)*	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)								Практика			
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося					Самостоятельная работа обучающегося			Учебная, часов		Производственная (по профилю специальности), часов	
			Всего, часов		в т. ч. лабораторные работы и практические занятия, часов		в т. ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов		в т. ч., курсовая работа (проект), часов	Всего	ср	Всего	ср
1	2	3	4		5		6	7		8	9	10	11	12
		Очная, очно-заочная	Очная	Очно-заочная	Очная	Очно-заочная	Очная, очно-заочная	Очная	Очно-заочная	Очная, очно-заочная	Очная, очно-заочная	Очная, очно-заочная	Очная, очно-заочная	Очная, очно-заочная
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	**МДК 01.01 Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными**	**110**	**104**	**56**	**74**	**42**		**6**	**54**					
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	**МДК 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий**	**114**	**108**	**54**	**72**	**36**		**6**	**60**					
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	**МДК 01.03 Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней**	**144**	**136**	**44**	**82**	**28**		**8**	**100**					
ПК 1.1	**МДК 01.04 Проведение ветери-**	**144**	**120**	**58**	**58**	**36**		**24**	**86**					

ПК 1.2 ПК 1.3	**нарно-санитарной экспертизы продуктов**													
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	**МДК 01.05 Участие в проведении патологоанатомического вскрытия**	**108**	**100**	**48**	**56**	**28**		**8**	**60**					
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	**УП. 01.01 Учебная практика**	**216**									**216**	**72**		
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	**ПП. 01.01 Производственная практика**	**324**											**324**	**270**
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	**ПМ.01.ЭК Экзаен по профессиональному модулю**	**8**												
	Всего:	**1168**	**568**	**260**	**342**	**170**		**52**	**360**		**216**	**72**	**324**	**270**

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов	**Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** (если предусмотрены)	**Объем часов**		**Уровень освоения**
		очная	**Очно-заочная**	
1	**2**	**3**	**4**	**5**
МДК 01.01 Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными				
Раздел 1.	**Гигиенические требования при строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений**			
Тема 1. Микроклимат, его влияние на здоровье и продуктивность сельскохозяйственных животных.	Понятие о микроклимате, его роль, влияние на физиологические показатели и продуктивность с.-х. животных. Влияние температурного режима на различные видовые и возрастные группы с.-х. животных. Влажность и ее влияние на организм животных, меры борьбы. Движение воздуха, особенность воздействия на организм животных.	6	3	1 2 3
	Значение рационального ухода за сельскохозяйственными животными для повышения их резистентности, продуктивности и улучшения санитарных качеств продукции. Моцион, его виды, влияние на здоровье, продуктивность и воспроизводительную функцию животных. Значение этологии в организации оптимальных условий содержания животных	4	2	1 2 3
	Практические занятия			
	Санитарно-гигиенические требования к помещениям для сельскохозяйственных животных. Нормативы площади и объёма помещения на одного животного. Гигиенические требования к устройству помещений, их освещению, канализации, вентиляции, к оборудованию стойл, станков, кормушек, поилок. Создание локального микроклимата	6	3	1 2 3
	Влияние микроклимата помещений на здоровье сельскохозяйственных животных	6	2	1 2

	Источники накопления и меры борьбы с вредными газами и повышенной влажности воздуха в помещениях. Световой режим для сельскохозяйственных животных. Нормативы микроклимата помещений по физическим и химическим показателям.			3
Раздел 1 Организация содержания сельскохозяйственных животных				
	Системы и способы содержания КРС различных половозрастных групп. Основы кормления КРС	4	2	1 2 3
	Системы содержания свиней в летний и зимний периоды. Производственные группы свиней, особенности их содержания и кормления	4	2	1 2 3
	Типы овчарен и кошар. Промышленные технологии содержания овец. организация содержания овец в зимний и летний периоды	3	1	1 2 3
	Способы содержания птиц и организация основных рабочих процессов. Нормированное кормление	4	2	1 2 3
	Половозрастные группы лошадей и системы их содержания.	2	1	1 2 3
	Содержание кроликов и нутрий различных половозрастных групп	3	1	1 2 3
	Лабораторные занятия			
	1. Оценка стойлового содержания животных Характеристика систем содержания. Выбор способов содержания. Типы помещений для привязного и беспривязного (боксового) содержания скота.	4	2	1 2 3
	2.Оценка летне-пастбищного содержания Подготовка пастбищ, водоёмов, лагерей. Подготовка животных к пастбищному содержанию: ветеринарно-зоотехнический смотр, проведение прививок, обрезка копыт. Гигиена отгонно-пастбищного содержания животных и зимней пастьбы. Предупреждение травматизма и отравлений животных в пастбищный пе-	4	2	1 2 3

	риод.			
	3.Выращивание молодняка КРС_Закономерности роста и развития телят. Выращивание телят в молочный период. Выращивание телят в послемолочный период	4	2	1 2 3
	4.Системы и способы содержания коров, их сравнительная зоотехническая и экономическая оценка. *****	4	4	1 2 3
	5.Основы кормления крупного рогатого скота. Подготовка кормов к скармливанию. Принципы составления рационов для крупного рогатого скота	6	4	1 2 3
	6.Основные принципы промышленной технологии производства свинины содержания свиней: хряков-производителей, холостых и супоросных (первого периода) маток, подсосных и тяжело супоросных маток, поросят-отъемышей ремонтного молодняка и откормочного поголовья	6	4	1 2 3
	7.Технология содержания отдельных половозрастных групп овец. Кормление овец в пастбищный и стойловый периоды.	6	4	1 2 3
	8. Основные принципы промышленной технологии производства продукции птицеводства.*	10	6	1 2 3
	Практические занятия			
	нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве	10	5	1 2 3
	Подготовка кормов к скармливанию	2	1	1 2 3
	Составление рационов для различных половозрастных групп животных и птиц	6	3	1 2 3
	Элементы практической подготовки*			
	Самостоятельная работа обучающихся в т.ч. индивидуальный проект *(если предусмотрен)*	6	32	
Курсовая работа				
Всего		**110**	**110**	

МКД 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий				
Тема 1. Ветеринарная санитария, ее роль и место в системе ветеринарных наук	**Содержание:**			1 2 3
	Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности.	2	2	
	Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.	2		
Тема 2 Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий	**Содержание**			1 2 3
	Меры безопасности при проведении дезинфекции.	2	2	
	Меры безопасности при проведении дезинсекции. Меры безопасности при проведении дератизации.	2		
Тема 3Ветеринарно-санитарные технические средства	**Содержание:**	4		1 2 3
	Ветеринарно-санитарная техника, ее классификация. Основные требования, предъявляемые к ветеринарно-санитарным техническим средствам.		2	
	Технические устройства и установки для обработки животных.			
Тема 4Дезинфекция и дезинвазия	**Содержание:**			
	Роль дезинфекции в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дезинфекции.	2	2	1 2 3
	Методы и средства дезинфекции. Классификация дезинфектантов. Способы применения дезинфектантов.			
	Лабораторные занятия			
	ЛР Техника проведения дезинфекции в животноводческих помещениях. Техника проведения дезинфекции на мясоперерабатывающих предприятиях.	12	8	1 2 3
	ЛР Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Дезинфекция сырья животного происхождения.			
	Практические занятия	**10**	6	1 2 3
	ПЗ-1 Фенолсодержащие препараты, крезолы, альдегиды и газовые дезинфектанты, используемые для обеззараживания объектов внешней среды	2	4	
	ПЗ-2 Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для обеззараживания объектов внешней среды. Комплексные дезинфектанты нового поколения	2		
	ПЗ-3 Щелочи и кислоты, используемые для обеззараживания объектов внешней среды. Соли и препараты других групп	2		

	ПЗ-4 Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов.	2	2	
	ПЗ-5 Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах. Контроль качества дезинфекции.	2		
	Лабораторные работы	12	4	1 2 3
	ЛР – Приготовление дезинфицирующих растворов.			
Тема 5Дезинсекция, фумигация и дезодорация	**Содержание**	12	4	1 2 3
	Роль дезинсекции в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дезинсекции.	4	2	
	Методы и средства дезинсекции. Классификация инсектоакарицидов в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих.	4		
	Фумигация. Объекты, методы, средства фумигации, фумигационное оборудование. Дезодорация. Дезодорирующие средства (дезодоранты).	4	2	
	Практические занятия	8	4	
	ПЗ – 6 Основные характеристики и способы применения наиболее часто используемых инсектоакарицидов	3	2	1 2 3
	ПЗ – 7 Приготовление и расчет эмульсий (растворов) инсектоакарицидов.	2		
	ПЗ - 8 Меры борьбы с мухами и кровососущими насекомыми в животноводстве	3	2	
Тема 6Дератизация	**Содержание**	6	2	1 2 3
	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		
	Практические занятия			1 2 3
	ПЗ - 9 Основные характеристики и способы применения наиболее часто используемых антикоагулянтов	2	4	
	ПЗ – 10 Основные характеристики и способы применения наиболее часто используемых ядов острого действия	2		
	ПЗ – 11 Организация дератизационных мероприятий. Контроль качества дератизации.	2		
Тема 7Утилизация биологических отходов, обеззараживание	**Содержание**			1 2
	Биологические отходы. Утилизация и уничтожение трупов и боенских	2	2	

объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды	отходов. Обеззараживание навоза и помета.			3
	Обеззараживание сточных вод и других стоков. Обеззараживание почвы.	2		
	Практические занятия			1 2 3
	ПЗ -12 Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	4	4	
	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		
	Лабораторные работы	12	6	1 2 3
	ЛР – 2 Обеззараживание спецодежды, спецобуви, предметов ухода за животными.	6	2	
	ЛР – 3 Контроль качества дезинфекции спецодежды.	6	4	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	58	
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6	2	
Всего:		114	114	
МДК.01.03. «Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней»				
Раздел 1.	*Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инвазионных болезней*			
Тема 1.1 Гельминтозы.	**Содержание учебного материала**			
	Трематодозы	6	2	1 2 3
	Цестодозы			
	Нематодозы			
	Лабораторные работы			
	ЛР - 1 Проведение гельминтокопрологических исследование фекалий различными способами.	6	2	
	Практические занятия			
	ПЗ - 1. Взятие проб фекалий различными методами.	2	2	
	ПЗ - 2. Частичное и полное гельминтологическое вскрытие органов животных.	2		

	ПЗ - 3. Проведение дегельминтизации животных при трематодах, цестодозах и нематодозах	8	2	
Тема 1.2 Арахноэнтомозы	**Содержание учебного материала**			1 2 3
	Общие сведения о членистоногих и вызываемых ими болезнях. Энтомозы	4	2	
	Насекомые переносчики возбудителей трансмиссивных болезней			
	Арахнозы			
	Клещи - переносчики возбудителей трансмиссивных болезней.			
	Лабораторные работы			
	ЛР - 1. Определение анотомо-морфологических признаков иксодовых, аргасовых и гамазоидных клещей на препаратах, по таблицам.	4	2	
	Практические занятия			
	ПЗ - 2. Определение строения имагинальных стадий насекомых, их яиц, личинок и куколок на препаратах, по таблицам.	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	
	ПЗ - 4. Определение анотомо-морфологических признаков личиночных стадий возбудителей энтомозов на препаратах, по таблицам.	2		
Тема 1.3 Протозоозы	**Содержание учебного материала**			
	Общие данные о простейших и вызываемых ими болезнях. Пироплазмидозы	4	2	1 2 3
	Кокцидиозы			
	Мастигофорозы			
	Цилиатозы			
	Лабораторные работы	-		
	ЛР - 1. Изготовление, фиксация, окраска, микроскопирование мазков крови при заболеваниях животных пироплазмидозами.	4	2	
	Практические занятия	-		
	ПЗ - 1. Проведение прижизненной диагностики кокцидиозов различными методами.	4	2	
	ПЗ - 2. Определение строения трихомоноза на препаратах, по таблицам.	2	2	
	Самостоятельная работа обучающихся в т.ч. индивидуальный проект *(если предусмотрен)*		32	
Раздел 2.	*Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению*			1

	инфекционных болезней			2
Тема 2.1 Понятие об эпизоотическом процессе	Содержание учебного материала			3
	Учение об инфекции	2	1,5	
	Эпизоотические процесс. Проявление эпизоотического процесса.	2		
	Профилактика и ликвидация инфекционных заболеваний. Охрана территории РФ от заноса и распространения инфекций.	2		
	ПЗ - 1. Роль предохранительных прививок в системе противоэпизоотических мероприятий	2	1,5	
	ПЗ - 2 Оформление документации при проведении мероприятий. Взятие патологического материала для лабораторных исследований. Упаковка и пересылка патологического материала.	2		
Тема 2.2 Дезинфекция, дезинсекция, дератизация.	Понятие дезинфекции, средства, объекты.	2	0,5	1
	Техника проведения дезинфекции. Бак. метод. Дератизация, дезинсекция.	2		2
	ПЗ - 3. Техника безопасности при проведении дезинфекции. Приготовление растворов.	2	0,5	3
	ПЗ - 4. Методы утилизации трупов. Оформление документации.	2		
Тема 2.3 Частная эпизоотология	Содержание учебного материала			
	Сибирская язва	2	1	1
	ПЗ - 5 Диагностика и диф. диагностика сибирской язвы.	2	1	2
	ПЗ - 6 Мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы.	2		3
	Туберкулез.	2	1	
	ПЗ - 7 Диагностика туберкулеза.	2	1	
	ПЗ - 8 План оздоровительных мероприятий при туберкулезе. Документация.	2		
	Бруцеллез.	2	1	
	ПЗ - 9 Профилактика и диагностика бруцеллеза.	2	1	
	ПЗ - 10 Составление плана оздоровительных мероприятий при бруцеллезе.	2		
	Ящур.	2	1	
	ПЗ - 11 Профилактика ящура.	2	1	
	Дерматомикозы: Стригущий лишай, микроспория	2	0,5	
	ПЗ – Диагностика, профилактика и лечение дерматомикозов	2	0,5	
Тема 2.4 Болезни молодняка	Содержание учебного материала			1
	Колибактериоз, отечная болезнь поросят.	2	0,5	2
	Энтеротоксемия телят, анаэробная дизентерия поросят.	2		

	ПЗ – Диагностика, дифдиагностика и профилактика болезней молодняка	2	0,5	3
	ПЗ – Биопрепараты при болезнях молодняка. Документация	2		
Тема 2.5 Болезни жвачных	Содержание учебного материала			1 2 3
	Эмкар, брадзот овец	2	1	
	Лейкоз, паратуберкулез	2		
	ПЗ – Диагностика эмкара и брадзота овец	2	1	
	ПЗ – Диагностика и профилактика лейкоза крс и паратуберкулеза крс	2		
Тема 2.6 Болезни свиней	Содержание учебного материала			1 2 3
	Классическая и африканская чума свиней	2	1	
	Рожа свиней. Вирусный гастроэнтерит, респираторный -репродуктивный синдром свиней	4		
	ПЗ - Профилактика болезней свиней, биопрепараты.	2	1	
Тема 2.7 Болезни лошадей.	Содержание учебного материала			1 2 3
	Сап, мыт, ИНАН	2	0,5	
	ПЗ - Диагностика мыта, сапа, инфекционной анемии лошадей.	2	0,5	
Тема 2.8 Болезни мелких животных и птиц.	Сравнительная характеристика болезней птиц.	2	0,5	1 2 3
	Чума плотоядных, Панлейкопения кошачьих,	2		
	Миксоматоз и ВГБ кроликов	2		
	ПЗ – Профилактика и лечение чумы плотоядных	2	0,5	
	Самостоятельная работа обучающихся в т.ч. индивидуальный проект *(если предусмотрен)*	2	66	
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6	2	
Всего:		144	144	
МДК.01.04. «Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов»				
Раздел 1.	**Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продукции животного происхождения**			
Тема 1.1	Содержание учебного материала			
Ветеринарно-санитарные требования к заготовке,	Характеристика убойных животных и основные требования, предъявляемые к ним .		6	1 2

транспортировке и переработки животных на мясо **Тема 1.2.** Организация и проведение предубойного осмотра животных и послеубойной ветсанэкспертизы мяса и мясных продуктов **Тема 1.3** Учение о мясе **Тема 1.4** Основы технологии, гигиена консервирования мяса и мясных продуктов и **Тема 1.5** Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы и яиц **Тема 1.6** Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, мяса морских млекопитающих и беспозвоночных животных	Ветеринарно-санитарный контроль при транспортировке животных.	28		3
	Боенские предприятия по переработке животных.			
	Порядок приемки животных и их первичная переработка.			
	Организация и проведение предубойного осмотра животных на мясокомбинатах и в условиях хозяйства. Организация и проведение послеубойного осмотра мяса и мясных продуктов.			
	Лимфатическая система и ее значение для ветсанэкспертизы. Особенности строения лимфатической системы у различных видов животных.			
	Морфология, химический состав и созревание мяса здоровых и больных животных.			
	Изменения в мясе влияющие на его санитарную оценку			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при различных видах порчи.			
	Способы и режимы обезвреживания мяса и мясных продуктов.			
	Современные методы консервирования мяса и мясных продуктов.			
	Консервирование мяса низкой температурой и классификация мяса по термическому состоянию.			
	Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы мяса птицы.			
	Общие сведения, химический состав и экспертиза яиц.			
	Общие сведения, химический состав и экспертиза свежей рыбы.			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы при инвазионных болезнях.			
	Лабораторные работы			
	Законодательная база ветеринарно-санитарной экспертизы . Краткая характеристика основных нормативных документов , используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе	2	8	
	Система ХАССП (значение и основные принципы при реализации системы ХАССП)	2		
	Основы технологии первичной переработки крупного и мелкого рогатого скота.	2		
	Основы технологии первичной переработки свиней и птицы.	2		
	Организация и методика проведения предубойного осмотра крупного рогатого скота, свиней и птицы	2		
	Организация и методика послеубойной ветеринарно- санитарной экспер-	2		

	тизы продуктов убоя крупного рогатого скота. Методика послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя свиней			
	Особенности послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя лошадей, мелкого рогатого скота, кроликов, нутрий и домашней птицы.	2		
	Практические занятия			
	Определение видовой принадлежности мяса(органолептический, сравнительно анатомический, физико-химические и другие методы исследования).	4	8	
	Определение свежести мяса(органолептика, бактериоскопия, реакция на пероксидазу, реакция с серно-кислой медью в бульоне, определение pH мясного экстракта, аминоаммиачного азота, летучих жирных кислот	4		
	Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц домашней птицы.	2		
	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы	2		
	Органолептическое и лабораторное исследование свежей и консервированной рыбы.	4		
	Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций)	2	20	
Раздел 2.	***Ветеринарно санитарная оценка продуктов убоя при заболеваниях инфекционной, инвазионной и незаразной этиологии***			
Тема 2.1 Ветеринарно-санитарная экспертиза при болезнях животных различной этиологии	Содержание учебного материала			1 2 3
	Основные принципы ветеринарно-санитарной экспертизы при инфекционных болезнях животных Разъемные соединения.	8	6	
	Ветеринарно-санитарная экспертиза при сибирской язве, туберкулезе, бруцеллезе, лейкозе, лептоспирозе, ящуре и других инфекционных болезнях продуктивных животных. Неразъемные соединения.			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных болезнях продуктивных животных опасных для человека. Разработка сборочного чертежа и чертежа общего вида.			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза при незаразных болезнях продуктивных животных.			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза при вынужденном убое животных			
Тема 2.2	Классификация пищевых отравлений. Пищевые отравления, вызванные			

Ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых отравлениях и обработке животных ветеринарными препаратами и радиационных поражениях	анаэробными микроорганизмами			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах.			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза при отравлениях животных не бактериальной природы и обработке ветеринарными препаратами и радиационных поражениях.			
	Практические занятия			
	Бактериологическое исследование мяса (отбор проб, посев на питательные среды, оценка результатов)	6	8	
	Посол мяса и ветсанэкспертиза солонины (методы посола, ветеринарно-санитарная экспертиза солонины и рассола)	2		
	Распознание мяса больных животных (органолептический, патологоанатомический и физико-химические методы исследования, бактериоскопия)	4		
	Исследование мяса на трихинеллез (компрессорный и метод переваривания мяса в искусственном желудочном соке)	2		
	Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций)	6	22	
Раздел 3.	***Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов***			
Тема 3.1 Гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	Содержание учебного материала			1 2 3
	Пищевое значение, физико-химические и технологические свойства молока.	8	6	
	Требования ГОСТа к заготовляемому молоку.			
	Санитарно-гигиенический режим получения и ветеринарно-санитарная экспертиза молока в хозяйствах, хранение и транспортировка.			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза молока больных животных. Способы и режимы обезвреживания молока.			
	Основы технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза молочных продуктов.			
	Практические занятия			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза молока.	4	2	
	Ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных продуктов.	4	2	
Раздел 4.	***Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции растительного про-***			

	исхождения			
Тема 4.1 Основные требования и порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов растительного происхождения	Содержание учебного материала			1 2 3
	Отбор проб растениеводческой продукции в условиях ГЛ ВСЭ продовольственных рынков.	4	2	
	Порядок проведения экспертизы и методы исследования.			
	Классификация меда и его химический состав и товароведческая оценка.			
	Пищевая ценность и экспертиза растительных продуктов. Санитарная экспертиза грибов			
	Практические занятия			
	Порядок отбора проб, проведения лабораторных исследований и ведение документации в государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках	2	8	
	Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных и животных жиров.	2		
	Радиологическая экспертиза объектов ветеринарно-санитарного надзора.	4		
	Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных продуктов (мука, крупы)	2		
	Ветеринарно-санитарная экспертиза овощей, фруктов, грибов.	4		
	Ветеринарно-санитарная экспертиза меда.	2		
Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций)		4	20	
Консультации				
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6	2	
Всего:		144	144	
МДК 01.05 Участие в проведении патологоанатомического вскрытия				
Раздел 1.	**Порядок организации и проведения патологоанатомического вскрытия трупов животных**			1 2 3
Порядок организации и проведения патологоанатомического вскрытия трупов животных. Материал и методы исследования в патологической анатомии.	Содержание учебного материала			
	Задачи вскрытия трупов животных. Техника безопасности при вскрытии трупов.	32	14	
	Спецодежда, инструменты. Меры общественной и личной гигиены при вскрытии трупов. Техника безопасности			
	Методы, последовательность и организация вскрытия трупов животных.			
	Место и время вскрытия трупов. Осмотр трупов на месте обнаружения.			

	Место помощника прозектора.			
	Правила снятия шкуры. Вскрытие полостей, извлечение органов.			
	Методы определения живо- и мертворожденности.			
	Виды и признаки окончательной смерти			
	Посмертные изменения и отличие их от сходных прижизненных патологических процессов.			
	Исследование компактных и полостных органов			
	Вскрытие трупов крупного рогатого скота.			
	Вскрытие трупов свиней.			
	Вскрытие трупов лошадей.			
	Вскрытие трупов кур.			
	Вскрытие трупов плотоядных животных.			
	Практические занятия			
	Значение и задачи вскрытия трупов животных	2	2	
	Участие в проведении патологоанатомического вскрытия трупа в прозектории Донского ГАУ. Оформление протокола вскрытия.	4	2	
	Методы вскрытия трупов.	2	2	
	Последовательность вскрытиятрупа птицы. Оформление протокола вскрытия.	2	2	
	Методы определения живо-и мертворожденности**.** Оформление протокола вскрытия.	2	2	
	Виды и признаки ближайшейсмерти. Оформление протокола вскрытия.	2	2	
	Правила описания органов и систем.	6	1	
	Время вскрытия. Осмотр трупов на месте обнаружения.	2	1	
	Правило снятия шкуры.	2	1	
	Вскрытие полостей, описание органов. Оформление протокола вскрытия.	2	2	
	Посмертные изменения и отличие их от сходных прижизненных патологических процессов**.**	2	1	
	Участие в проведении патологоанатомического вскрытия трупов кур и оформлении протокола вскрытия.	4	2	
	Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций)	8	60	
Раздел 2.	**Организационные основы судебно- ветеринарной экспертизы.**			1 2 3
Организационные основы судеб-	Содержание учебного материала			
	Ветеринарный устав, ответственность ветеринарных работников.		6	

но- ветеринарной экспертизы.	Ответственность ветеринарных работников за профессиональные преступления, врачебные ошибки, неосторожные действия, халатность, передоверие функций.	12		
	Организации, привлекающие ветеринарных врачей в качестве экспертов.			
	Практические занятия			
	Участие в проведении патологоанатомического вскрытия трупов кур и оформлении протокола вскрытия.	12	4	
	Участие в проведении патологоанатомического вскрытия трупов кур и оформлении протокола вскрытия.	12	4	
	*Элементы практической подготовки	10	4	
	Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций)	-	-	
Курсовая работа/проект		-	-	
		-	-	
Всего:		108	108	
УП 01.01 Учебная практика				
Виды деятельности на практике по разделам (этапам)				
Организационные работы. 4 семестр Изучение ТБ и правил поведения на практике.		2	2	
II. Основной этап				
Оценка качества зерновых кормов. Оценка качества сена. Оценка качества силоса. Оценка качества кормов животного происхождения. Оценка качества комбикормов.		20	20	
Научиться определять количество кормов в скирдах, стогах, траншеях, хранилищах и буртах путем обмера. Проводить санитарно-гигиеническую оценку качества грубых, сочных, концентрированных и других видов кормов, воды и водоисточников.		20	20	
Изучить основные технологии содержания с.-х. животных		12	12	
Определять визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства. Использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата. Составлять акт обследования.		16	16	
Освоить изготовление мазков и методы их окрашивания. Микроскопирование изготовленных мазков Технику посева микробов на питательные среды и методы культивирования. Постановку серологических реакций: преципитации, агглютинации, связывания комплемента. Проведение автоклавирования питательных сред и отработанного биологического материала.		16	16	
Изучить фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов. Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения. Правила применения диагностических препаратов		14	14	

Изучить причины, условия возникновения и клинические признаки массовых незаразных заболеваний животных и птиц с учетом их вида, возраста, сезонности и хозяйственных условий.	14	14	
Изучить методики предубойного исследования животных, послеубойного осмотра туш и органов продуктивных животных	10	10	
Ознакомиться с устройством и работой дезинфекционных установок. Уметь приготовлять дезинфицирующие растворы, участвовать в проведении дезинфекции, дератизации и дезинсекции животноводческих помещений, инвентаря и составлять акты на проведенные мероприятия	16	16	
Итоговая аттестация. Оформление и сдача отчета	4	4	
Всего за семестр	144	144	
Организационные работы. 5 семестр Изучение ТБ и правил поведения на практике.	2	2	
Схема зоотехнического анализа кормов. Техника безопасности при работе в лаборатории. Весовой анализ. Объемный анализ. Взятие средней пробы кормов. Составление сопроводительного документа.	2	2	
Определение влаги и сухого вещества в кормах. Определение сырой золы. Определение кальция, магния, фосфора. Определение сырого жира, клетчатки, каротина в кормах.	4	4	
Оценка питательности кормов по химическому составу. Оценка питательности кормов по содержанию переваримых питательных веществ.	4	4	
Комплексная оценка питательности кормов.	4	4	
Оценить клинический статус животных	6	6	
Провести биохимическое исследование крови животных.	4	4	
Провести исследование мочи животных. Провести исследование молока коров.	4	4	
Составление плана профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий для животных разных видов при заболеваниях органов дыхания, пищеварения, сердечно – сосудистой системы, органов размножения, кожного покрова, при нарушениях витаминного и минерального обмена.	4	4	
Итоговая аттестация. Оформление и сдача отчета	4	4	
Всего за семестр	36	36	
Организационные работы. 6 семестр Изучение ТБ и правил поведения на практике.	2	2	
Изучить технологические процессы на фермах хозяйства и в индивидуальных частных предприятиях, распорядок дня, обязанности отдельных категорий работников.	6	6	
Научиться метить животных и читать ушные номера. Уметь определять породу, возраст, живую массу, упитанность, масть, продуктивность и экстерьер животных. Принять участие в бонитировке скота.	8	8	

Изучить эпизоотическое состояние фермы, хозяйства по отчетным данным. Ознакомиться с планом противоэпизоотических мероприятий и принять участие в его выполнении.	4	4	
Ознакомиться с устройством и оборудованием карантинных помещений – изоляторов, скотомогильников, биотермических ям, с утилизацией трупов животных, павших от заразных заболеваний, с методами обезвреживанием навоза.	4	4	
Ознакомиться с биопрепаратами и диагностическими средствами, с правилами их хранения, использования, браковки. Научиться составлять расчет потребности биопрепаратов, дезинфицирующих средств для фермы, хозяйства.	4	4	
Освоить методы лабораторных исследований мяса и жира Ознакомиться с организацией работы по ветеринарно-санитарной экспертизе в месте прохождения практики	4	4	
Итоговая аттестация. Оформление и сдача отчета	4	4	
Всего за семестр	36	36	
ВСЕГО	216	216	
ПП 01.01 Производственная практика			
4 семестр Техника безопасности на рабочем месте. Должностные обязанности	2	2	
Изучить основные нормативно-правовые и другие документы по охране труда	10	10	
Изучить основные технологии содержания с.-х. животных	12	12	
Изучить основные опасные и вредные факторы на отдельных этапах технологического процесса и их воздействие на работающих	10	10	
Оценить клинический статус животных	12	12	
Провести биохимическое исследование крови животных	10	10	
Провести исследование мочи животных. провести исследование молока коров.	12	12	
Ознакомление с природно-климатическими условиями и экономическим состоянием хозяйства, входящего в зону ветеринарного обслуживания, прежде всего с показателями по животноводству: поголовье животных по видам и группам, уровень продуктивности скота и птицы, основные показатели развития хозяйства за последние 2 года, себестоимость продукции животноводства и рентабельность отрасли животноводства и т.д.	6	6	
Изучить технологические процессы на фермах хозяйства и в индивидуальных частных предприятиях, распорядок дня, обязанности отдельных категорий работников.	10	10	
Ознакомиться с первичными документами зоотехнического учета на фермах, с оценкой племенных качеств животных. Принять участие в бонитировке скота.	16	16	

Научиться метить животных и читать ушные номера. Уметь определять породу, возраст, живую массу, упитанность, масть, продуктивность и экстерьер животных.	10	10	
Принять участие в организации кормления, содержания, ухода и эксплуатации различных видов возрастных и производственных групп животных в стойловый и пастбищный период.	14	14	
Изучить фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов. Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения. Правила применения диагностических препаратов	8	8	
Освоить микроскопические, культурные и серологические методы исследований согласно требованиям Ветеринарного законодательства. Провести автоклавирование питательных сред и отработанного биологического материала.	14	14	
Изучить эпизоотическое состояние фермы, хозяйства по отчетным данным. Ознакомиться с планом противоэпизоотических мероприятий и принять участие в его выполнении. Ознакомиться с устройством и оборудованием карантинных помещений – изоляторов, скотомогильников, биотермических ям, с утилизацией трупов животных, павших от заразных заболеваний, с методами обезвреживанием навоза. Ознакомиться с биопрепаратами и диагностическими средствами, с правилами их хранения, использования, браковки. Научиться составлять расчет потребности биопрепаратов, дезинфицирующих средств для фермы, хозяйства.	16	16	
Изучить эпизоотологическое состояние хозяйства по инвазионным и протозойным заболеваниям. Выяснить экономический ущерб, наносимый животноводству паразитарными заболеваниями. Научиться составлять расчет потребности антигельминтиков и химиопрепаратов для проведения дегельминтизации и приготовлять различные формы противопаразитарных препаратов.	14	14	
Изучить методики предубойного исследования животных, послеубойного осмотра туш и органов продуктивных животных Освоить методы лабораторных исследований мяса и жира Ознакомиться с организацией работы по ветеринарно-санитарной экспертизе в месте прохождения практики	20	20	
Итоговая аттестация. Оформление и сдача отчета	4	4	
Всего за 4 семестр	216	216	
5 семестр Техника безопасности на рабочем месте. Должностные обязанности	2	2	
Научиться определять количество кормов в скирдах, стогах, траншеях, хранилищах и буртах путем обмера. Проводить санитарно-гигиеническую оценку качества грубых, сочных, концентрированных и других видов кормов, воды и водоисточников.	4	4	
Ознакомиться с организацией подготовки кормов к скармливанию.	4	4	
Ознакомиться с экспертизами по биохимическому исследованию проб кормов.	2	2	
Уметь определять вредные и ядовитые растения на пастбище, в траве и кормах.	6	6	
Ознакомиться с устройством и работой дезинфекционных установок.	2	2	

Уметь приготовлять дезинфицирующие растворы, участвовать в проведении дезинфекции, дератизации и дезинсекции животноводческих помещений, инвентаря и составлять акты на проведенные мероприятия	4	4	
Принять участие в проведении профилактических обработках животных при гельминтозных заболеваниях, вшивости, с оводовыми заболеваниями, - при поражениях пухопероедами, слепнями, мухами, власоедами, при чесотке и протозойных заболеваниях. Уметь составлять акты на проведение мероприятия.	4	4	
Научится оформлять учетно отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	4	4	
Итоговая аттестация. Оформление и сдача отчета	4	4	
Всего за 5 семестр	36	36	
6 семестр Техника безопасности на рабочем месте. Должностные обязанности	2	2	
Научиться составлять и анализировать кормовые рационы для здоровых и больных животных.	8	8	
Обследовать ветеринарно-санитарное и зоогигиеническое состояние помещений, условий содержания, кормления, эксплуатации животных и птицы в хозяйстве.	10	10	
Определять визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства.	4	4	
Использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата. Составлять акт обследования.	12	12	
Участвовать в составлении плана профилактических мероприятий по предупреждению незаразных болезней.	8	8	
Проводить профилактические иммунизации (вакцинации) против заразных заболеваний, с применением различных способов введения биопрепаратов и оформлять это соответствующими актами и ведомостями.	10	10	
Принять участие в составлении календарного плана профилактических мероприятий при инфекционных заболеваниях.	8	8	
Принять участие в составлении календарного плана профилактических мероприятий при инвазионных заболеваниях.	6	6	
Итоговая аттестация. Оформление и сдача отчета	4	4	
Всего за 6 семестр	72	72	
ВСЕГО	324	324	

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).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебных о кабинетов:

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, МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО, 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 № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. . между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

Лаборатория кормления животных; учебная аудитория № 134 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 меловая (1), сейф).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования (телевизор (1) (переносной), специализированное учебное оборудование - нитратомер (2) (переносной); снопы; образцы кормов; УЗИ сканер для свиней МУЛЬТИСКАН (переносной); УЗИ СКАН- ГРЕЙД для измерения толщины шпика и мясности (переносной); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (информационные стенды (6).

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, МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО, 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 № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. . между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

Помещение для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 127), оснащенное специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1)); Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - проектор (1), интерактивная доска (1), принтер (1), компьютеры (8) с возможностью подключения к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду организации, сканер (1); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (переносное).

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; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; 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; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. . между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

Лаборатория зоогигиены животных, учебная аудитория № 271 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 меловая, раковина).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - проектор (переносной), ноутбук (переносной), проекционный экран (переносной); специализированное учебное оборудование - лампа ртутно-кварцевая; учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин - стенды (6).

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, МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; 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»

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 283, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 283, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья).

Технические средства обучения: специализированное учебное оборудование - (Нитрат-тестер (1), Прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200 (1), рНметр «Статус» (1), Газоанализатор «Хоббит» (1), Анализатор качества молока «Лактан» (1)); набор демонстрационного оборудования (компьютер (3) с возможностью подключения к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду организации, ноутбук (2), МФУ (1), принтер (2), проектор (1)).

Win 10H Счет №АЩ-0377659 от 05.12.2019 от 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; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; 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»

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), 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, МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО, 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 №3830-254 от 14 апреля 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

Учебная аудитория № 333 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 (18), шкаф для микроскопов (1), доска магнитно-маркерная (1)).

Технические средства обучения: специализированное учебное оборудование - микроскопы (10), центрифуга (1), раковина (1), микроскоп цифровой (1) (переносное), цифровая камера-окуляр для микроскопов (1) (переносное), микропрепараты (60) (переносное), макропрепараты (60) (переносное); набор демонстрационного оборудования - проектор мультимедийный (1) (переносное), экран для проектора (1) (переносное), ноутбук (1) (переносное); телевизор (2), 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

Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы, учебная аудитория № 409 укомплектованная специализированной мебелью (столы лабораторные (2)).

Технические средства обучения: облучатель ртутно-кварцевый (1), термостат электрический ТС-80 (1), холодильник (1), шкаф вытяжной (1), дозатор (2), канн.пер. Колор 100 (1), дистиллятор ДЭ-4 (1), облучатель без таймера (1); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам.

Помещение для воспитательной работы; учебная аудитория № 406 оснащенное специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, скамейки, доска аудиторная).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования (ноутбук (переносной), аудио система, проекционный экран, проектор); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (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 обеспе-чение; Mozilla Firefox Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License, GNU General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License

Помещение для самостоятельной работы обучающихся (электронный читальный зал, кабинет № 45) оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета; оснащенное специализированной мебелью.

Windows 8.1 Лицензия №65429551 от 30.06.2015 OPEN 95436094ZZE1706 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2013 Лицензия № 65429549 от 30.06.2015 OPEN 95436094ZZE1706 Mi-

crosoft 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; Yandex Browser Свободно распространяемое ПОYandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «АС «Нагрузка» Договор 8630 от 04.10.2021 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Лаборатория ММИС Деканат Договор № 773-23 от 13.01.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Лаборатория ММИС«Планы» Договор № 2789-24 от 16 мая 2024 г. г между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Система контент – фильтрации SkyDNS (SkyDNS агент) Договор № 2789-24 от 16 мая 2024 г. г. ООО «СкайДНС»; 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

Лаборатория патологической физиологии и патологической анатомии; Учебная аудитория № 431 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, столы для вскрытия трупов (4)).

Технические средства обучения: специализированное учебное оборудование - морозильные камеры для трупов (2), набор инструментов для вскрытия трупов, весы (1), шкафы (5), термостат (1), электросушилки (2)); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам

Помещение для воспитательной работы; учебная аудитория № 406 оснащенное специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, скамейки, доска аудиторная).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования (ноутбук (переносной), аудио система, проекционный экран, проектор); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (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 обеспе-чение; Mozilla Firefox Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License, GNU General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

№ п\п	Основные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1	Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212543. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/212543	1-2
2	Основы животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова, А. П. Олесюк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-9180-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187828. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/187828	1-2
3	Волков, А. Д. Овцеводство и козоводство : учебник для СПО / А. Д. Волков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 280 с. — ISBN 978-5-507-50914-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/487694. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/487694	1-2
4	Кахикало, В. Г. Звероводство и кролиководство. Практическое руководство : учебное пособие для спо / В. Г. Кахикало, О. В. Назарченко, А. А. Баландин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 328 с. — ISBN 978-5-507-50166-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —	https://e.lanbook.com/book/414770	1-2

	URL: https://e.lanbook.com/book/414770. — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
5	Кузнецов, А. Ф. Свиньи. Гигиена содержания, разведения, кормления / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — ISBN 978-5-507-44197-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/214829. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/214829	1-2
6	Лошадь. Разведение, содержание, уход, кормление : учебное пособие для СПО / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 348 с. — ISBN 978-5-507-52218-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/442064. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/442064	1
7	Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, разведение / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; Под ред.: Кузнецов А. Ф.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 300 с. — ISBN 978-5-507-46281-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305237 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/305237	1
8	Хохрин, С. Н. Кормопроизводство и кормление сельскохозяйственных животных : учебник для спо / С. Н. Хохрин, Ю. П. Савенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9178-0. — Текст : электронный // Лань : элек-	https://e.lanbook.com/book/187788	2

	тронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187788. — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
9	Гигиена содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными : учебное пособие для СПО / Н. И. Кульмакова, И. Н. Хакимов, В. Г. Семенов, Р. М. Мударисов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 208 с. — ISBN 978-5-507-53684-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/495164. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/495164	Темы 1-7
10	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
11	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
12	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	https://e.lanbook.com/book/445274	2

	: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/445274. — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
13	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
14	Зоогигиеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов : учебник / А. Ф. Кузнецов, А. М. Лунегов, К. А. Рожков, И. В. Лунегова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 508 с. — ISBN 978-5-8114-2778-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210023. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/210023	1-4
15	Савостина, Т. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов / Т. В. Савостина, А. С. Мижевикина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-9631-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/198515. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/198515	3
16	Гертман, А. М. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках. Радиационный контроль / А. М. Гертман, Л. Н. Кузьмина, Н. М. Колобкова. — 1-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200	https://e.lanbook.com/book/202994	1-4

	с. — ISBN 978-5-8114-9869-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202994. — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
17	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие для СПО / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, А. С. Мижевикина, Т. В. Савостина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-507-52310-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/447299. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/447299	1-4
18	Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник для СПО / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; под редакцией А. В. Жаров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 416 с. — ISBN 978-5-507-50549-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/447332. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/447332	1-2
19	Внутренние болезни животных. Для ссузов : учебник для СПО / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова ; под редакцией Г. Г. Щербаков. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 496 с. — ISBN 978-5-507-53693-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/4951	https://e.lanbook.com/book/495191	1-2

	91. — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
20	Ветеринарная санитария : учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; под редакцией Н. В. Сахно. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 172 с. — ISBN 978-5-507-50966-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/495251. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/495251	1-2

№ п\п	Дополнительные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1	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. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/318455	1-2
2	Гигиена и технологии содержания животных : учебник для СПО / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 380 с. — ISBN 978-5-507-50950-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/494288. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/494288	1-2
3	Бессарабов, Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие для спо / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. — 2-е	https://e.lanbook.com/book/173099	2

	изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8177-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173099. — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
5	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. — URL: https://e.lanbook.com/book/295976. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/295976	1
6	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 авто-риз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/411317	2
7	Чижова, Г. С. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебное пособие / Г. С. Чижова, В. Д. Кочарян, Ю. Г. Букаева. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021 — Часть 1 — 2021. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/247454. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/247454	2
8	Савостина, Т. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока : учебное пособие для спо / Т.	https://e.lanbook.com/book/173068	3

	В. Савостина, А. С. Мижевикина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-7031-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173068. — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
9	Мишанин, Ю. Ф. Рыбы. Строение, болезни, ветеринарно-санитарная экспертиза / Ю. Ф. Мишанин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 560 с. — ISBN 978-5-507-47401-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/367046. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/367046	1-4
10	Пронин, В. В. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения. Практикум : учебное пособие для СПО / В. В. Пронин, С. П. Фисенко, У. И. Кундрюкова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 192 с. — ISBN 978-5-507-53691-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/495185. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/495185	1-4

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 10 Счет № B-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; Лаборатория ММИС Деканат Договор № 773-23 от 13.01.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Лаборатория ММИС«Планы» Договор № 2789-24 от 16 мая 2024 г. г между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Система контент –фильтрации SkyDNS (SkyDNS агент) Договор № 2789-24 от 16 мая 2024 г. г. ООО «СкайДНС»;
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;
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;
Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ»Прагма Плюс»;
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;
Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ»Прагма Плюс»
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;

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 и Электронно-библиотечные системы:

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.
6. Сайт: consultant.ru

7. ФГБОУ ВО РГАЗУ "AgriLib" по адресу: http://www.ebs.rgazu.ru/

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	Выполнять контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	Текущий контроль в форме: - устного опроса - тестирования - защиты практических занятий. Дифференцированные зачеты по учебной и производственной практикам. Экзамены по дисциплинам модуля.
Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	Проводить ветеринарно-санитарные мероприятия для предупреждения возникновения болезней животных.	
Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Проводить ветеринарно-санитарные мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	
Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.	Предупреждать заболевания животных, проводить санитарно-просветительскую деятельность.	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий; оценка эффективности и качества выполнения	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	решение стандартных и нестандартных профессиональных задач	

Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения	
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Грамотно коммуницировать на государственном языке РФ с учетом культурного контекста	
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	уважительно относиться к культурному наследию и историческим ценностям	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	уважительно относиться к окружающей среде ознакомиться и соблюдать правила безопасности при действиях в чрезвычайных ситуациях	
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	самоанализ и коррекция результатов собственной работы	
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая интернет-источники	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ознакомиться и уметь пользоваться с профессиональной документацией	
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Решение профессиональных вопросов в предпринимательской деятельности.	