

АК-РП-МДК.01.02

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минсельхоз России)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ» АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ МДК.01.02. ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

УТВЕРЖДЕНО:

Приказ директора

Аграрного колледжа ФГБОУ

во «донагра»

№ 631/25 от 39 08 2025 г. A

Директор

КОППЕП.В. Алексеева

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.01.02. ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

Код и наименование специальности	36.02.01 Ветеринария
Профиль получаемого профессионального образования	Естественно-научный
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 07.04.2025 г. №270
Реквизиты профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии»	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от12.10.2021 №712-н
Профессиональный стандарт «Ветеринарный фельдшер»	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12. 2015 г. №1079н
Год начала подготовки	2025 (базовая подготовка)
Форма обучения	Очная
Срок получения СПО по ОП СПО - ППССЗ	3 года 10 месяцев
Реквизиты решения Педагогического совета Аграрного колледжа	Протокол № 08/25 от 29.08.2025г.
Реквизиты протокола заседания цикловой комиссии специальностей 36.02.01 Ветеринария, 35.02.15 Кинология, 36.02.05 Кинология	Протокол № 08/25 от 29.08.2025г.
Разработчик	Фомченкова А.Р., преподаватель, специалист без квалификационной категории.

### СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	. 11
3.	СЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	.32
	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГ	
M	ДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	.38

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа междисциплинарного курса. МДК.01.02. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных разработана на основе, является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

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

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

### иметь практический опыт в:

- ПО 1. контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;
  - ПО 2. проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;
  - ПО 3. контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; ПО 4. отборе материала для лабораторных исследований;
- ПО 5. проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;
  - ПО 6. оформлении результатов контроля;
- ПО 7. осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
- ПО 8. проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
  - ПО 9. дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;
- ПО 10. утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
  - ПО 11. стерилизации ветеринарного инструментария;
- ПО 12. подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;
- ПО 13. предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарносанитарном осмотре туш и органов животных;

#### уметь:

У 1. - определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от

нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;

- У 2. использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;
- У 3. использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;
- У 4. использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;
  - У 5. пользоватьсятехническими средствами и методами для проведения стерилизации;
- У 6. готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарносанитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;
  - У 7. применять нормативные требования в области ветеринарии;
- У 8. интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарносанитарного осмотра туш и органов животных;

#### знать

- 3 1. нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
- 3 2. ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
- 3 3. правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;
  - 3 4. методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; 3 5. методы стерилизации ветеринарного инструментария;
  - 3 6. правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; 3 7. правила утилизации ветеринарных препаратов;
- 3 8. методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;
- 3 9. методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно- санитарного осмотра туш и органов животных;
  - 3 10. нормативные акты в области ветеринарии; 3 11. требования охраны труда.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися основным видом деятельности (ВД): Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

- 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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- 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
- ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.
- ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

# 1.3. Корреляция общих компетенций ФГОС СПО с личностными результатами ОПОП СПО \*\*\*

№№ п/п	Общие компетенции	опоп спо
1	OK 01	ЛР2; ЛР6; ЛР13;
2	OK 02	ЛР13; ЛР14; ЛР15;
3	OK 03	ЛР4; ЛР12; ЛР16;
4	ОК 04	ЛР11; ЛР14;
5	OK 05	ЛР5;
6	OK 06	ЛР1; ЛР2; ЛР3; ЛР7; ЛР8;
7	ОК 07	ЛР2; ЛР10;
8	OK 08	ЛР9;
9	ОК 09	ЛР4; ЛР15;

<sup>\*\*\*</sup>Примечание: далее личностные результаты планируются с учетом особенностей преподавания данного модуля (см. п. 2).

### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОПОП СПО

- ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
- **ЛР 2** Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
- **ЛР 3** Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное

### поведение окружающих

- **ЛР 4** Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»
- **ЛР 5** Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
- **ЛР 6** Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
- **ЛР** 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности
- **ЛР 8** Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
- **ЛР 9** Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
- **ЛР 10** Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
- **ЛР 11** Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
- **ЛР 12** Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
- **ЛР 13** Проявляющий желание к продолжению образования, готовый к социальной и профессиональной мобильности в условиях современного общества.
  - **ЛР 14** Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости
- **ЛР 15** Демонстрирующий навыки эффективного обмена информацией и взаимодействия с другими людьми, обладающий навыками коммуникации.
  - ЛР 16 Демонстрирующий навыки противодействия коррупции.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Тематический план профессионального модуля

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	330
Учебная нагрузка обучающихся с преподавателем, в том числе:	276
лекции	180
практические занятия	96
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	54
в том числе: составление интерактивного конспекта	
Формы промежуточной аттестации	ДЗ – 4 семестр
	ИО – 5 семестр Экзамен – 6 семестр

### 2.2. аспределение объема ОП по разделам и темам

	Уче	ебная на	агрузі	ка обуча	ающих	ся, ч.	
				с препо,	давате.	пем	
		1		в том числе			
Наименование разделов, тем	Объем ОП	Самостоят. работа	Всего	Лекции , уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	
Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия	40	-	40	30	10	-	
<b>Тема 1.1</b> Организация ветеринарно-санитарных мероприятий	6	-	6	4	2	-	
Тема 1.2. Дезинфекция	26	-	26	22	4	-	
<b>Тема 1.3.</b> Дезинсекция. Дератизация.	8	-	8	4	4	-	
Раздел 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза на животноводческих предприятиях и объектах.	224	38	186	112	74	-	
<b>Тема 2.1.</b> Введение	12	-	12	6	6	-	
<b>Тема 2.2.</b> Убойные животные и факторы, определяющие категории их упитанности.	8	9	8	4	4		
<b>Тема 2.3.</b> Транспортирование животных. Ветеринарно- санитарный контроль на транспорте.	22	-	22	14	8	-	
<b>Тема 2.4.</b> Предубойный режим содержания животных.	18	12	6	6		-	
<b>Тема 2.5.</b> Организация и методика послеубойного осмотра продуктов убоя животных.	12	-	12	8	4	-	
<b>Тема 2.6.</b> Порядок ветеринарно-санитарного осмотра туш и внутренних органов с/х животных и птицы.	12	-	12	8	4	(-)	
<b>Тема 2.7.</b> Учение о мясе. Изменение в мясе при	20	-	20	10	10	-	

хранении.						
<b>Тема 2.8.</b> Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных болезнях из списка A.	10	-	10	6	4	-
<b>Тема 2.9.</b> Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных болезнях из списка Б.	4	-	4	2	2	-
<b>Тема 2.10.</b> Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных болезнях, которые не входят в списки А и Б.	4	3-	4	2	2	-
<b>Tema 2.11.</b> Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных болезнях, передающихся человеку через продукты убоя животных.	12	+	12	8	4	-
<b>Тема 2.12.</b> Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных болезнях, присущие только животным.	56	10	46	30	16	-
<b>Тема 2.13.</b> Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства и сырья при незаразных болезнях и некоторых синдромах	34	16	18	8	10	-
Раздел 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза в лабораториях ВСЭ на продовольственных рынках.	62	16	46	34	12	-
<b>Тема 3.1.</b> Производство и ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий.	18	-	18	12	6	-
<b>Тема 3.2.</b> Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль молока.	10	-	10	8	2	-
<b>Тема 3.3.</b> Пищевые яйца, их ветеринарно-санитарная экспертиза и товароведческая оценка.	4	7-	4	4		-
<b>Тема 3.4.</b> Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения на продовольственных рынках.	8	-	8	6	2	-
Тема 3.5. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы.	22	16	6	4	2	-
Итого:	330	54	275	180	96	-

## 2.3. Содержание обучения по профессиональному модулю

# МДК.01.02. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных

Наименование разделов и тем	Объём ОП	Содержание учебного материала, практические работы и самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды ОК, ПК, 3, У формирова нию которых способствуе т элемент программы	Материаль ное и информацио нное обеспечение занятий
1		2	3	4	
		4 семестр: объём ОП - 100 часа, лекции— 60 часа, ПЗ -28 часа CP -12 ча	ca		
		Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия		T	T
<b>Тема 1.1</b> Организация ветеринарно-санитарных мероприятий.	6	Содержание учебного материала Понятие о ветеринарно-санитарных мероприятиях., ее цели и задачи. Значение и роль ветеринарной санитарии в профилактике и ликвидации инфекционных болезней.	4	OK 01.; OK 05.; OK 09; ПК 1.1.; 33.; 38; 310.; У1.; У7.; ДУ1; У 3.;	ОИ 1; ОИ 2; ОИ 3; ДИ 2
		Практическое занятие № 1 Значение ветеринарной санитарии.	2	ДПК 1.1.;	ДИ 2 ОИ 1;
Тема 1.2. Дезинфекция	32	Содержание учебного материала Понятие о дезинфекции. Виды дезинфекции и порядок ее проведения. Способы контроля эффективности дезинфекции. Дезинфицирующие средства, применяемые в ветеринарной санитарии. Методы очистки и обеззараживания сточных вод. Дезинфекция помещений аэрозолями в присутствии животных. Механизация дезинфекционных работ и правила безопасности. Способы уборки и обеззараживания трупов, отходов животноводства и навоза.	22	OK 01.; OK 04.; ПК 1.1.; У 1.; У 3.; У 7.;	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 2 ОИ 2; ОИ 3;

		Дезинфекция на железнодорожном и автомобильном транспорте.			
		Аппаратура и механизированные установки для дезинфекции.			
		Расчет потребности дезинфекционных средств.			
		Дезинфекция помещений.			
		Дезинфекция спецодежды, предметов ухода за животными.			
		<b>Практическое занятие № 2</b> Составление акта о проведенной дезинфекции.		OK 01.; OK 05.; OK 09;	ОИ 1; ОИ 2;
		Практическое занятие № 3 Способы очистки и обеззараживания сточных вод.	4	ПК 1.1.; 3 3.; 3 8; 310.; У1.; У7.; ДУ1; У 3.;	ОИ 3; ДИ 2 ДИ 2
Тема 1.3. Дезинсекция.	8	Содержание учебного материала		OK 02., OK	ОИ 2;
Дератизация.		Понятие о дезинсекции. Методы дезинсекции. Характеристика инсектицидов.	4	05., ПК 1.2.,	ОИ 2;
		Понятие о дератизации. Методы дератизации. Характеристика родентицидов.		ДПК 1.5.,	
		Практическое занятие № 4 Методы дезинсекции.		3 10.; 3 11.;	ОИ 1;
		Практическое занятие № 5 Методы дератизации.	4	ДЗ 20.	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 2
Раздел 2. Ветеринарно-са	нитарная	экспертиза на животноводческих предприятиях и объектах.	1	-	
Тема 2.1. Введение	12	Содержание учебного материала		OK 01.; OK	ОИ 1;
		Сфера деятельности и задачи ветеринарно-санитарных экспертов на производстве. Связь с другими науками.		05.; ОК 09; ПК 1.1.;	ОИ 2; ОИ 3;
		Государственная ветеринарная служба Российской федерации, задачи и цели.	6	3 3.; 3 8; 310.; V1.;	ДИ 2
		Нормативная база, организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы.		У7.; ДУ1; У 3.;	
		<b>Практическое занятие № 6</b> Задачи ветеринарно-санитарных экспертов на производстве	6	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.;	ДИ 2
		Практическое занятие № 7 Нормативная база.	0	U4., 111X 1.1	ДИ ∠

		<b>Практическое занятие № 8</b> Государственная ветеринарная служба, задачи и цели		ДПК 1.1.; У 1.; У 3.; У 7.;	ОИ 1; ОИ 2; ОИ 3; ДИ 2
<b>Тема 2.2.</b> Убойные животные и факторы, определяющие категории их упитанности.	8	<ul> <li>Содержание учебного материала</li> <li>Характеристика животных, предназначенных для убоя, их заготовка и современные требования, предъявляемые к ним.</li> <li>Методы определения упитанности скота и птицы.</li> <li>Практическое занятие № 9 Заготовка животных, предназначенных для убоя.</li> <li>Практическое занятие № 10 Методы определения упитанности.</li> </ul>	4	OK 02., OK 05., ПК 1.2., ДПК 1.5., 3 10.; 3 11.; ДЗ 20. 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ДПК 1.5.,	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1 ОИ 2;
<b>Тема 2.3.</b> Транспортирование животных. Ветеринарносанитарный контроль на транспорте.	10 12	Содержание учебного материала  Задачи ветеринарной службы при транспортировании убойных животных.  Подготовка животных к транспортированию, требования к транспортным средствам  Способы транспортирования: перевозка автомобильным, железнодорожным и водным транспортом, перегон животных.  Требования к погрузке и содержанию животных в пути.  Болезни животных, связанные с транспортированием  Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте.  Оформление транспортной документации.	14	OK 02., OK 05., ПК 1.2., ДПК 1.5., 3 10.; 3 11.; ДЗ 20. ОК 01.; ОК	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1
		Практическое занятие № 11 Методы транспортирования убойных животных.  Практическое занятие № 12 Способы транспортирования  Практическое занятие № 13 Методы определения болезни животных, связанные с транспортированием	8	ОК 02., ОК 05., ПК 1.2.,	ОИ 3; ДИ 1 ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1

		<b>Практическое занятие № 14</b> ВМС на транспорте			
<b>Тема 2.4.</b> Предубойный режим содержания животных.	12	Содержание учебного материала Помещения для предубойного содержания животных. Подготовка животных к убою. Прием животных и ветеринарный осмотр. Ветеринарное клеймение	6	OK 02., OK 05., ПК 1.2., ДПК 1.5., 3 10.; 3 11.; ДЗ 20.	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1
		Самостоятельная работа: Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы	12	OK 01.; OK 02.; OK 03; OK 04.;	ОИ 3; ДИ 1
		5 семестр: объём ОП - 100 часа, лекции— 60 часа, ПЗ -30 часа			
Тема 2.5. Организация и методика послеубойного осмотра продуктов убоя животных.	16	Содержание учебного материала Оснащение рабочего места ветсанэксперта.  Утилизация и уничтожение трупов животных и ветеринарных конфискатов. Общие требования ветеринарно-санитарного осмотра. Регистрация результатов ветеринарно-санитарного осмотра.  Лимфатическая система. Топография лимфатических узлов у разных видов животных.	8	ОК 05; ОК 07.; ОК 09.;ПК 1.2. ДПК 1.4.; 3 6.;	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1
		Практическое занятие № 15 Рабочие места ветсанэксперта Практическое занятие № 16 Регистрация результатов ветеринарно- санитарного осмотра.	4	OK 01.; OK 02.; OK 03; OK 04.; OK 05; OK 07.;	ОИ 2; ДИ 1
<b>Тема 2.6.</b> Порядок ветеринарно-санитарного осмотра туш и внутренних органов с/х животных и	16	Содержание учебного материала Ветеринарно-санитарных осмотр продуктов убоя КРС, телят, овец.	8	OK 07.;	ОИ 2; ОИ 3;
		Ветеринарно-санитарных осмотр продуктов убоя кроликов и с/х птицы.	_ 0	ОК 09.;ПК 1.2.	ДИ 1 ДИ 1

птицы.		Ветеринарно-санитарных осмотр продуктов убоя однокопытных.		ДПК 1.4.;	ОИ 2;
		Ветеринарно-санитарных осмотр продуктов убоя свиней.		3 6.;	
		Практическое занятие № 17 Осмотр продуктов убоя КРС, телят, овец.		OK 01.; OK	ДИ 1
		Практическое занятие № 18 Осмотр продуктов убоя однокопытных	4	02.; OK 03; OK 04.; OK 05;	ОИ 2;
Тема 2.7. Учение о мясе.	22	Содержание учебного материала		ОК 07.;	
Изменение в мясе при		Мясо, его пищевое и биологическое значение.		ОК 09.;ПК 1.2. ДПК 1.4.; 3 6.;	ОИ 2;
хранении.		Изменение в мясе при хранении.			ОИ 3;
		Морфологический и химический состав мяса различных видов животных и птиц.	10		ДИ 1 ОИ 3; ДИ 1
		Товароведение мяса.		OK 01.; OK 02.;	ОИ 2;
		Разделка туш.		OK 03; OK 04.; OK 05; OK 07.;	ДИ 1
		Практическое занятие № 19 Пищевое и биологическое значение мяса		ОК 07.;	
		Практическое занятие № 20 Морфологический и химический состав мяса		ОК 09.;ПК 1.2.	ОИ 2; ОИ 3;
		Практическое занятие № 21 Товароведение мяса.	10	ДПК 1.4.; 3 6.;	ДИ 1 ДИ 1
		Практическое занятие № 22 Разделка туш.		3 0.,	ОИ 2;
		<b>Практическое занятие № 23</b> Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при определении степени свежести.			
Тема 2.8.Ветеринарно-	10	Содержание учебного материала		OK 01.; OK	ДИ 1
санитарная экспертиза продуктов убоя животных		Общие сведения о болезнях и задачи ветсанэксперта при диагностики инфекционных болезней.		02.; OK 03; OK	ОИ 2;
при инфекционных болезнях		Предубойная и послеубойная диагностика инфекционных болезней.	6	04.;	
из списка А.		Ветеринарно-санитарная оценка туш, органов и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней из списка А.		OK 05;	
		Практическое занятие №24 Предубойная и послеубойная диагностика	4	ОК 07.;	

		<b>Практическое занятие № 25</b> Ветеринарно-санитарная оценка мяса при нарушении хранения Список А.		ОК 09.;ПК 1.2. ДПК 1.4.; 3 6.;	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1
<b>Тема 2.9.</b> Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных болезнях из списка Б.	4	Содержание учебного материала  Ветеринарно-санитарная оценка туш, органов и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней из списка Б.	2	OK 01.; OK 02.; OK 03; OK 04.;	ДИ 1 ОИ 2;
		<b>Практическое занятие № 26</b> Ветеринарно-санитарная оценка мяса при нарушении хранения Список Б.	2	OK 05; OK 07.;	ОИ 3; ДИ 1 ОИ 2; ДИ 1
Тема 2.10.Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных болезнях, которые не входят в списки А и Б.	12	Содержание учебного материала  Ветеринарно-санитарная оценка туш, органов и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней, которые не входят в списки А и Б.	2	ОК 07.; ОК 09.;ПК 1.2. ДПК 1.4.; 3 6.;	ДИ 1 ОИ 2;
		<b>Практическое занятие № 27</b> Дифференциация диагноза при болезнях инфекционной этологии.	2	OK 01.; OK 02.; OK 03; OK 04.; OK 05;	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1
Тема 2.11. Ветеринарно- санитарная экспертиза при инвазионных болезнях, передающихся человеку через продукты убоя животных.	12	Содержание учебного материала           Трихинеллез.           Цистицеркоз свиней, КРС.           Спарганоз.	8	ОК 07.; ОК 09.;ПК 1.2. ДПК 1.4.; 3 6.;	ДИ 1 ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1 ОИ 2;
		Лингватулез.			

		Токсоплазмоз.			
		Сакроцистоз.			
		Практическое занятие №28 Дифференциация при Трихинеллез.			ОИ 3;
		<b>Практическое занятие №29</b> Дифференциация при Сакроцистоз.	4	OK 01.; OK 02.; OK 03;	ДИ 1 ОИ 2; ДИ 1
Тема 2.12.Ветеринарно-	30	Содержание учебного материала			ДИ 1
санитарная экспертиза при инвазионных болезнях,		Диктиокаулез		OK 07.; OK 09.;	ОИ 2; ОИ 2;
присущие только животным.		Метастронгилез свиней			
		Аскаридоз свиней.	12		
		Неоаскаридоз			
		Стронгилятозы жвачных.			
		Саркоптоиды, поражение туш мясными мухами.			
		Самостоятельная работа:		ПК 1.2.	ОИ 3;
		Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы	10	ДПК 1.4.; 3 6.;	ДИ 1
		6 семестр: объём ОП - 80 часа, лекции— 50 часа, ПЗ -30 часа, CP- 3 час	а		
		Парамфистоматозы. Параскаридоз			ДИ 1 ОИ 2;
		Мониезиозы, пироплазмидозы.		OK 04.	
		Цистицеркоз овец и коз, кроликов и зайцев, оленей, тонкошейный.	18	OK 04.; OK 05; OK	
		Эймериозы, гиподерматоз КРС.	10	07.;	
		Эстроз овец.			
		Эдемагеноз северных оленей.			

		Ламинозиоптоз.			
		Онхоцеркозы.	-		
		Сетариоз, льфортиоз.	1		
		<b>Практическое занятие №30</b> Исследование мяса на диктиокаулез, метастронгилез		OK 01.; OK 02.; OK 03; OK	ДИ 1 ОИ 2;
		<b>Практическое занятие №31</b> Исследование мяса на свиней, аскаридоз свиней.		04.; OK 05; OK 07.;	
		Практическое занятие №33 Исследование мяса на тонкошейный		ОК 09.;ПК 1.2. ДПК 1.4.;	
		<b>Практическое занятие №34</b> Исследование мяса на цистицеркоз овец и коз, кроликов и зайцев, оленей,	16 3 6.;		
		<b>Практическое занятие №35</b> Исследование мяса на мониезиозы, пироплазмидозы.			
		Практическое занятие №36 Исследование мяса на эймериозы.			
		Практическое занятие №37 Исследование мяса на ламинозиоптоз и онхоцеркозы.	-		
		<b>Практическое</b> занятие №38Исследование мяса на сетариоз и альфортиоз.			
Тема 2.13.	19	Содержание учебного материала			ОИ 2;
Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов		Механические повреждения тканей. Гнойные воспалительные процессы.		OK 01.; OK 02.;	ОИ 3; ДИ 1
животноводства и сырья при незаразных болезнях и	олезнях и	Стрессы. Кетоз.	8	OK 03; OK 04.;	ОИ 3; ДИ 1
некоторых синдромах		Термические и химические ожоги. Исхудание, истощение.		OK 05; OK 07.;	ОИ 2; ДИ 1
		Новообразования. Нарушения пигментации тканей.			
•		•		·	•

		Практическое занятие № 39 Исследование мяса при механических повреждений тканей и гнойных воспалительный.		ОК 07.; ОК 09.;ПК 1.2.	ОИ 2; ОИ 3;
		Практическое занятие № 40 Исследование мяса при термических и химических ожогах. Исхудании и истощении.		ДПК 1.4.; 3 6.;	ДИ 1
		Практическое занятие № 41 Исследование мяса при новообразовании и нарушениях пигментации тканей.	10	3 0.,	
		Практическое занятие № 42 Исследование мяса при стрессе			
		Практическое занятие № 43 Исследование мяса при кетозе			
		Самостоятельная работа: Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной литературы	16	OK 01.; OK 02.; OK 03; OK 04.; OK 05;	ДИ 1 ОИ 2;
Раздел 3. Ветеринарно-сан	нитарная	экспертиза в лабораториях ВСЭ на продовольственных рынках.		1	1
Г <b>ема 3.1.</b> Троизводство и	20	Содержание учебного материала		ОК 07.;ОК 09.;ПК 1.2. ЛПК 1.4.:	ДИ 1 ОИ 2;
•		TC			1 /
етеринарно-санитарная		Краткая характеристика современного колбасного производства.	_	/	/
		Сырье и его подготовка для производства колбасных изделий.		ДПК 1.4.;	ОИ 2;
кспертиза колбасных			12	ДПК 1.4.; 3 6.; ОК 01.; ОК	1 /
кспертиза колбасных		Сырье и его подготовка для производства колбасных изделий. Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная	12	ДПК 1.4.; 3 6.;	ОИ 2; ОИ 3;
кспертиза колбасных		Сырье и его подготовка для производства колбасных изделий. Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас, ветчинно-штучных изделий Основные технологии производства вареных, варено-копченых,	12	ДПК 1.4.; 3 6.; ОК 01.; ОК	ОИ 2; ОИ 3;
кспертиза колбасных		Сырье и его подготовка для производства колбасных изделий. Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас, ветчинно-штучных изделий Основные технологии производства вареных, варено-копченых, сырокопченых колбас.	12	ДПК 1.4.; 3 6.; ОК 01.; ОК	ОИ 2; ОИ 3;
кспертиза колбасных		Сырье и его подготовка для производства колбасных изделий. Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас, ветчинно-штучных изделий Основные технологии производства вареных, варено-копченых, сырокопченых колбас. Упаковка, хранение и транспортирование колбасных изделий.	12	ДПК 1.4.; 3 6.; ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.;	OИ 2; OИ 3; ДИ 1
кспертиза колбасных		Сырье и его подготовка для производства колбасных изделий. Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас, ветчинно-штучных изделий Основные технологии производства вареных, варено-копченых, сырокопченых колбас. Упаковка, хранение и транспортирование колбасных изделий. Ветеринарно-санитарная экспертиза консервов.	_	ДПК 1.4.; 3 6.; ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.;ПК 1.2.	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1
ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий.		Сырье и его подготовка для производства колбасных изделий.  Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас, ветчинно-штучных изделий  Основные технологии производства вареных, варено-копченых, сырокопченых колбас.  Упаковка, хранение и транспортирование колбасных изделий.  Ветеринарно-санитарная экспертиза консервов.  Практическое занятие №44 Ветеринарно-санитарная экспертиза колбас  Практическое занятие №45 Ветеринарно-санитарная экспертиза	12	ДПК 1.4.; 3 6.; ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.;ПК	ОИ 2; ОИ 3; ДИ 1

Тема 3.2. Ветеринарно-	12	Содержание учебного материала		OK 01.; OK	
		Пищевое значение молока и молокообразование.		02.;	ОИ 2;
контроль молока.		Химический состав и факторы, влияющие на химический состав и		OK 03; OK	ОИ 3;
		свойства молока.		04.;	ДИ 1
		Способы режимы обезвреживания молока больных и вакцинированных	8	OK 05;	ДИ 1
		животных.		OK 07.;	ОИ 2;
		Действующие ГОСТы на молоко.		ОК 09.;ПК 1.2.	
		<b>Практическое занятие №47</b> Ветеринарно-санитарная экспертиза молока	2	ДПК 1.4.; 3 6.;	ДИ 1 ОИ 2;
Тема 3.3. Пищевые яйца, их	4	Содержание учебного материала		OK 01.; OK	ОИ 2;
ветеринарно-санитарная		Пищевое значение яиц, их строение и химический состав.		02.;	ОИ 3;
экспертиза и товароведческая оценка.		Классификация пороков пищевых яиц.	4 OK 03; O 04.;		ДИ 1
Тема 3.4.Порядок	18	Содержание учебного материала		ОК 07.;	
проведения ветеринарно-		Положение о лаборатории ветсанэкспертизы на рынках.		ОК 09.;ПК 1.2.	ОИ 3;
санитарной экспертизы		Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов пчеловодства.	6		ДИ 1
продуктов животного и растительного	Пищевая ценность растительных продуктов	Пищевая ценность растительных продуктов			ОИ 2;
происхождения на		Практические занятия №48 Ветеринарно-санитарная экспертиза		07107 071	ОИ 2;
продовольственных рынках.		пищевого животного жира.	2	OK 05; OK 07.;	ОИ 3; ДИ 1
Тема 3.5.	16	Содержание учебного материала		OK 03; OK	ДИ 1
Ветеринарно-санитарная	Правила отбора проб рыбы для исследования.	4	04.;	ОИ 2;	
экспертиза рыбы.		Лабораторные методы исследования рыбы на свежесть.	1		
- •		Практические занятия №49 Сертификация пищевых продуктов.	2	OK 05; OK 07.;	ОИ 3;
		Самостоятельная работа:		ппи 1 4.	ДИ 1
		Систематическая проработка конспектов лекций, учебной и специальной	16	ДПК 1.4.; 3 6.;	ОИ 2;
		литературы		,	
		Экзамен			

	Всего	330	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие

- 1. лабораторий: «Паразитологии и инвазионных болезней». Перечень оборудования:
- 2. наглядные пособия, муляжи органов и тканей животных, влажные и сухие патологические препараты;
- 3. справочная и нормативная документация, ГОСТы на корма, набор образцов кормов, гербарии; комплект плакатов, слайдов;
  - 4. комплект инструментов, приспособлений;
- 5. оборудование: ареометр, цилиндр стеклянный, мерная кружка, прибор для определения чистоты молока, фильтры, жиромеры, пипетки, центрифуга, водяная баня, серная кислота, изоамиловый спирт;
  - 6. фотографии, инструмент для патологического вскрытия, компрессориум, микроскопы, макро- и микропрепараты;
- 7. трихинеллоскоп, рефрактометр для меда портативный, анализатор качества молока "Лактан 1-4М", термостат EXPERT TET, термостат, весы кухонные с чашей;
  - 8. микроволновая печь, пробирочный шейкер, автоматический дозатор;
- 9. цифровой, анализатор прямого подсчёта соматических клеток и бактериальной обсеменённости Lactoscan SCC (Эксперт ССК),

анализатор соматических клеток «СОМАТОС мини», аппарат гельминтологический «Гастрос-2М»;

- 10. люминескоп «ФИЛИН», люминоскоп «ФИЛИН HD»;
- 11. анализатор качества молока Эксперт Стандарт (молоко и сливки), справочная и нормативная документация, ГОСТы;
- 12. формы учетной и отчетной документации, необходимая для проведения занятий методическая и справочная литература,
  - 13. рулетка бытовая, увеличительное стекло, весы, лабораторная посуда; 14.психометр, люксометр, комнатные термометры;
  - 15. сухожарочный шкаф;
- 16. посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя (компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиа проектор);
  - 17. комплект учебно-методической документации.
  - 18. Мастерская по компетенции «Ветеринария», оснащённая в соответствии с инфраструктурным листом.
  - 19. Интерактивные анатомические атласы (бесплатные и демо-версии):
- 20.vet-Anatomy интерактивный атлас анатомии животных, содержащий медицинские изображения (https://doi.org/10.37019/vet-anatomy)
  - 21.Интерактивный ветеринарный 3D атлас (https://vet-atlas.ru)
  - 22«Цифровая» корова анатомический 3D-атлас крупного рогатого

### скота (https://vetandlife.ru/sobytiya/pervaya-v-mire-tsifrovaya-

### korova-razrabo/).

- 23. «Меркурий» (демо-версия, https://mercury.vetrf.ru)
- 24. Государственная информационная система в области ветеринарии ВЕТИС (демо- версия, https://vetrf.ru)

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

#### Основные источники:

# МДК.01.02. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных

- 1. Дюльгер, Г. П. Основы ветеринарии /, В. И. Трухачев, Г. П. Табаков [и др.]. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 400 с. ISBN 978-5-507-47935-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/333287(дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 2. Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 384 с. ISBN 978-5-507-44744-2 // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/321206(дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 3. Уша, Б.В. Внутренние болезни животных: учебник / Б.В. Уша, С.Э. Жавнис, И.Г. Серегин, Г.Г. Щербаков; под ред. Б.В. Уша. 2-е изд. Москва: ИНФРА-М, 2024. 311 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-016379-6 // ЭБС «Znanium». URL: https://znanium.com/catalog/product/2129113(дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авторизир. пользователей. Текст: электронный.
- 4. Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии / М. Ш. Шакуров. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 252 с. ISBN 978-5-8114-9997-7. // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/202190(дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный

### Дополнительные источники:

- 1. Трухачев, В. И. Цифровые технологии, автоматизированные системы и роботы в животноводстве / В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 104 с. ISBN 978-5-507-45759-5. // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/282677 (дата обращения: 26.06.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 2. Чижова, Г. С. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. Часть І: учебное пособие / Г. С. Чижова, В. Д. Кочарян, Ю. Г. Букаева. Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. 176 с. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1911478 (дата обращения: 26.03.2023) Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный

### Интернет-источники:

- 1. Устройство от компании SwineTech (анализирует визг поросят, поведение каждой свиноматки и окружающую обстановку) https://swinetechnologies.com/smartguard/
- 2. Face ID для скота https://mcx.gov.ru/ministry/departments/dit/news/face-id-dlya-korov- razrabotali-v-udmurtii/
  - 3. Перспективы использования биогаза в России. https://elar.urfu.ru
  - 4. Беспроводная IoT-система контроля воды в режиме реального времени https://app.h2oalert.com/#/homeTexнология 3D-мониторинга запасов пищи для животных на ферме https://www.binsentry.comRFID-метки https://vc.ru/offline/50290-iot-na-ferme Применение БЛА и технологи IoT при пастбищном содержании животных

https://достиженияапк.pф/upload/iblock/198/01a864f19b0a8fef5af8ed0e1219ba73.pdf

Ушные GPS-трекеры https://www.ropertag.com/roper-eartag-gps-cattle-tracking-that- really-works

1. Доильная робототехника и ее влияние на на качество молока https://docs.yandex.ru Робот, который следит за условиями окружающей среды, работой оборудования,

здоровьем и благополучием цыплят-бройлеров https://faromatics.com/products/

Роботизированнаямолочнаяферма. КомпанияR-SEPTVR-очки длякоров//msh mosreg ru/sobytiva/povosti-ministerstva/25-11-2019-10-07-55-na-

https://msh.mosreg.ru/sobytiya/novosti-ministerstva/25-11-2019-10-07-55-na-podmoskovnoy- ferme-testirovali-vr-ochki-dlya-ko http://r-sept.com

- 2. Программа «Меркурий» https://mercury.vetrf.ru/
- 3. Государственная информационная система в области ветеринарии BETИС (https://vetrf.ru)

### Онлайн-курсы, сервисы:

- 1. https://myquiz.ru
- 2. https://www.learnis.ru
- 3. Vet-Anatomy интерактивный атлас анатомии животных URL: https://www.imaios.com/ru/vet-Anatomy (дата обращения: 31.05.2024). Текст: электронный.
- 4. Интерактивный ветеринарный 3D атлас. URL: https://vet-atlas.ru (дата обращения: 31.05.2024). Текст: электронный.
  - 5. Цифровые технологии в ветеринарии: онлайн-курс (бесплатный)— URL: https://stepik.org/course/85202/promo#toc

## 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа). Объем времени, отведенный на консультации, используется на индивидуальные и групповые консультации.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику.

## 3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по

специальности должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей,

отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего образования, соответствующего профилю модуля и специальности 36.02.01 Ветеринария.

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

Оцениваемые знания и умения, действия	Формы и методы контроля и оценки		
Знания:	<ul> <li>наблюдение и опенка деятельности</li> </ul>		
<ul> <li>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</li> <li>ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</li> <li>правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;</li> <li>методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;</li> <li>методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</li> <li>методы стерилизации ветеринарного инструментария;</li> </ul>	<ul> <li>наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе обучения, на практических занятиях;</li> <li>наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>тестирование</li> <li>устный опрос; оценка внеаудиторной</li> </ul>		
<ul> <li>правила утилизации ветеринарных препаратов;</li> </ul>			
<ul><li>нормативные акты в области ветеринарии;</li><li>требования охраны труда;</li></ul>			
<ul> <li>применять нормативные требования в области ветеринарии;</li> <li>пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</li> <li>готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</li> </ul>	самостоятельной работы		
Умения:			
<ul><li>применять нормативные требования в области ветеринарии;</li><li>пользоваться техническими средствами и методами для</li></ul>			
проведения стерилизации;  — готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;			
Действия:			
Оформление результатов контроля ветеринарно- санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и корм Разработка рекомендаций по оптимизации ветеринарно- санитарного и зоогигиенического состояния объектов			
животноводства и кормов по итогам проведенного контроля Контроль ветеринарно-санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях  Практический опыт в:			

- отборе материала для лабораторных исследований;
- оформлении результатов контроля;
- осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
- утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
- стерилизации ветеринарного инструментария.

#### дополнительные знания:

- порядок проведения дизинфекции, дезинсекции, дератизации помещений, территорий, химическим, физическим, биологическим методами;
- правила применения спецодежды и индивидуальных средств защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации;
- состав. функции И возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ дезинфекции, ПО дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации;
- правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей

- наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе обучения, на практических занятиях;
- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;
- тестирование
- устный опрос;

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Коды ОК из ФГОС СПО)	Критерии оценки личностных результатов обучающихся
<b>ЛР 1</b> Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	OK 06	<ul> <li>проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества;</li> <li>сформированность гражданской позиции;</li> </ul>
ЛР 2 Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	OK 03 OK 06	<ul> <li>оценка собственного продвижения, личностного развития;</li> <li>участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях;</li> <li>сформированность гражданской позиции;</li> <li>участие в волонтерском движении, общественных объединениях, в студенческом самоуправлении.</li> <li>участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах;</li> </ul>
ЛР 3 Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям	ОК 02 ОК 03	<ul> <li>готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;</li> <li>проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к закону;</li> </ul>
представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным		<ul> <li>отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся;</li> </ul>

поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих  ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностного и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ОК 09 ОК 04	<ul> <li>демонстрация интереса к будущей профессии;</li> <li>конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде;</li> <li>проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;</li> </ul>
ЛР 5 Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ОК 05	— участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях;
ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	OK 04	<ul> <li>демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа;</li> <li>добровольческие инициативы по поддержки инвалидов и престарелых граждан;</li> </ul>
ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	OK 01 OK 05	<ul> <li>участие в исследовательской и проектной работе;</li> <li>соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики;</li> </ul>
ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ОК 06	<ul> <li>готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;</li> <li>отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся;</li> <li>отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве;</li> </ul>
ЛР 9 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ОК 08	<ul> <li>демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся;</li> <li>участие во внеурочных мероприятиях, спортивных секциях, творческих объединениях</li> </ul>
<b>ЛР 10</b> Заботящийся о защите окружающей	ОК 07 ОК 02	<ul> <li>проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле,</li> </ul>

среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	0.20.04	природным богатствам России и мира;  — демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии;  — проявление навыков цифровой безопасности;
<ul><li>ЛР 11</li><li>Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры</li></ul>	ОК 06	<ul> <li>участие в культурных программах и проектах, посещение концертов, музеев, театров, кинотеатров, художественных выставок;</li> </ul>
ЛР 12 Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ОК 06	<ul> <li>осознание ценности семьи для каждого человека, установка на надежные и безопасные отношения, вступление в брак и ответственное родительство</li> </ul>
ЛР 13 Проявляющий желание к продолжению образования, готовый к социальной и профессиональной мобильности в условиях современного общества	OK 01 OK 02 OK 03	<ul> <li>демонстрация свободы выбора, самостоятельности и ответственности в принятии решений, стремление к саморазвитию и самосовершенствованию, осознание ценности образования на протяжении всей жизни</li> </ul>
<b>ЛР 14</b> Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости	OK 03	<ul> <li>критически мыслящий, интеллектуально самостоятельный, демонстрирующий активную гражданскую позицию, в том числе в социальной и трудовой деятельности</li> </ul>
ЛР 15 Демонстрирующий навыки эффективного обмена информацией и взаимодействия с другими людьми, обладающий навыками коммуникации	OK 04 OK 05	<ul> <li>обладающий командным духом, способный быть лидером, демонстрирующий готовность к продуктивному взаимодействию и сотрудничеству</li> </ul>
<b>ЛР 16</b> Демонстрирующий навыки противодействия коррупции	OK 06	<ul> <li>демонстрирующий активную гражданскую позицию, в том числе в социальной и трудовой деятельности</li> </ul>