

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**01. ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И**  
**ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальности 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

В части освоения основного вида деятельности (ВД):

Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля:**  
Целью изучения профессионального модуля является освоение основных видов деятельности проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий, и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

**1.2.1 Перечень общих компетенций**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, коллегами.

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, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

**1.2.2. Перечень профессиональных компетенций**

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.

ПК 1.4. Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы.

ПК 1.5. Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства.

ПК 1.6. Проведение искусственного осеменения животных и птицы.

### 1.2.3. Перечень личностных результатов

Личностные результаты	Рабочая программа воспитания	Конкретизация в МДК
ЛР 2	гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;	руководствоваться основными законами в области ветеринарии.
ЛР 4	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки
ЛР 5	сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;	готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности
ЛР 6	толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;	способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения.
ЛР 7	навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;	сотрудничать со сверстниками и взрослыми в образовательной, общественно полезной и других видах деятельности.
ЛР 9	готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;	осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ЛР 12	бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других	профилактика заболеваний общих для животных и человека.

	людей, умение оказывать первую помощь;	
ЛР 13	осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;	осознанный выбор будущей профессии.
ЛР 14	сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;	содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению

#### **1.2.4. В результате освоения профессионального модуля будут освоены следующие действия умения и знания:**

..	умения	знания
ОК 01	– определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;	– нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
ОК 02		– ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
ОК 03		– правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;
ОК 04		– методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
ОК 05		– методы стерилизации ветеринарного инструментария;
ОК 07		– правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;
ОК 09		– правила утилизации ветеринарных препаратов;
ПК 1.1	– использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;	– методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;
ПК 1.2		– методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;
ПК 1.3		– методы проведения исследования животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;
ПК 1.4		– методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и
ПК 1.5		
ПК 1.6	– использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;	
	– пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;	
	– готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;	
	– применять нормативные требования в области ветеринарии;	
	– интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;	
	– оборудовать рабочее место, содержать его в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями, проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью, стимуляцию половой функции, осуществлять мероприятия по	

	<p>профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - оттаивать глубоко замороженную сперму в соответствии с инструкцией;</li> <li>- - оценивать качество спермы;</li> <li>- - вести отчетную вспомогательную документацию;</li> </ul>	<p>органов животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные акты в области ветеринарии;</li> <li>- требования охраны труда;</li> <li>- - анатомию и физиологию половых органов самцов и самок;</li> <li>- - биологические основы размножения сельскохозяйственных животных;</li> <li>- - методы осеменения самок сельскохозяйственных животных;</li> <li>- - способы повышения оплодотворяемости;</li> <li>- - методы определения оптимального времени осеменения;</li> <li>- - ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении;</li> <li>- - технику взятия спермы у производителей сельскохозяйственных животных;</li> <li>- - физиологию, биохимию и методы оценки спермы по качеству;</li> <li>- - методику разбавления, хранения и транспортировки спермы;</li> <li>- - основы кормления и содержания самок и производителей;</li> <li>- - требования по уходу за ними;</li> <li>- - ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью.</li> </ul>
--	--	---

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе изучения ПМ.01 и при прохождении практической подготовки: учебной и производственной практик в рамках освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"><li>-контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</li><li>-проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</li><li>-контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</li><li>-отборе материала для лабораторных исследований;</li><li>-проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</li><li>-оформлении результатов контроля;</li><li>-осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</li><li>-проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</li><li>-дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</li><li>-утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</li><li>-стерилизации ветеринарного инструментария;</li><li>-подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</li><li>- предубойномосмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</li></ul>
-------------------------	--

**1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:**

Объем образовательной программы 1164 часа,

Самостоятельно 36 часов.

Всего 534 часа, в том числе:

лекции, уроки 162 часа,

практические занятия 372 часа,

лабораторные занятия – часов,

учебная практика 342 часа,

производственная практика 216 часов;

курсовое проектирование – часов,

консультации – часов.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий**  
**МДК.01.01 Методики проведения зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий**

### **Раздел №1 Общая зоогигиена**

- Тема 1.1. Зоогигиенические требования к воздушной среде
- Тема 1.2. Зоогигиенические требования к почве и санитарная охрана ее
- Тема 1.3. Гигиена водоснабжения и поения сельскохозяйственных животных
- Тема 1.4. Санитарно-гигиенические требования к кормам и кормлению сельскохозяйственных животных
- Тема 1.5. Общие санитарно-гигиенические требования к помещениям для сельскохозяйственных животных
- Тема 1.6. Общие санитарно-гигиенические требования к пастбищному содержанию животных
- Тема 1.7. Гигиена ухода за сельскохозяйственными животными
- Тема 1.8. Гигиена труда, личная гигиена, охрана труда работников животноводства
- Тема 1.9. Гигиена транспортировки животных

### **Раздел № 2 Частная зоогигиена**

- Тема 2.1. Гигиена содержания сельскохозяйственных животных

**МДК.01.02 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения**

### **Раздел 1 Патологическая физиология и патологическая анатомия**

- Тема 1.1 Общая патология
- Тема 1.2 Общепатологические процессы
- Тема 1.3 Частная патология

### **Раздел 2 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения**

- Тема 2.1 Организация убоя животных, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов
- Тема 2.2 Ветеринарно-санитарная экспертиза молока, яиц, меда и растительных продуктов

**МДК.01.03 Выполнение работ по рабочей профессии 15830 оператор по искусственному осеменению животных и птицы**

### **Раздел №1 Получение спермы от производителей сельскохозяйственных животных и оценка ее качества**

- Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов
- Тема 1.2. Кормление, содержание использование производителей
- Тема 1.3. Получение спермы от производителей
- Тема 1.4. Физиология спермы, оценка ее качества
- Тема 1.5. Разбавление, хранение, транспортировка спермы

### **Раздел 2 Техника осеменения самок, введение учетно-отчетной документации**

- Тема 2.1. Техника осеменения самок
- Тема 2.2. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**  
01.01 МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ И ВЕТЕРИНАРНО-  
САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью программы ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальности 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

**1.2. Место междисциплинарного курса в структуре основной профессиональной образовательной программы:** междисциплинарный курс относится к профессиональному циклу профессиональной подготовки.

**1.3. Цель и планируемые результаты освоения междисциплинарного курса:**  
Целью изучения междисциплинарного курса является освоение основных видов деятельности проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий, и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

В результате изучения данного междисциплинарного курса обучающийся должен освоить следующие **общие и профессиональные** компетенции, личностные результаты:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, коллегами.

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, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

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.

**В результате освоения МДК.01.01 обучающийся должен знать, уметь**

..	умения	знания
ОК 01	- определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;	- нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
ОК 02	- использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;	- ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
ОК 03	- использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;	- правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;
ОК 04	- использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;	- методы дезинфекции, дезинфекции и дератизации объектов животноводства;
ОК 05	- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;	- методы стерилизации ветеринарного инструментария;
ОК 07	- готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;	- правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;
ОК 09	- применять нормативные требования в области ветеринарии.	- правила утилизации ветеринарных препаратов;
ПК 1.1		- требования охраны труда.
ПК 1.2		
ПК 1.3		

**Освоение рабочей программы МДК.01.01 обеспечивает достижение обучающимися личностных результатов:**

Личностные результаты	Рабочая программа воспитания	Конкретизация в МДК
ЛР 2	гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;	руководствоваться основными законами в области ветеринарии.
ЛР 5	сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;	готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности
ЛР 6	толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым,	способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения.

	национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;	
ЛР 7	навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;	сотрудничать со сверстниками и взрослыми в образовательной, общественно полезной и других видах деятельности.
ЛР 9	готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;	осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ЛР 12	бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;	профилактика заболеваний общих для животных и человека.
ЛР 13	осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;	осознанный выбор будущей профессии.
ЛР 14	сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;	содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению

#### **1.4. Количество часов на освоение рабочей программы МДК:**

Объем образовательной программы 196 часов.

Учебная нагрузка обучающихся всего 180 часов, в том числе:

лекции, уроки 54 часа.

практические занятия 126 часов.

Самостоятельно 10 часов;

Итоговая аттестация в форме экзамена.

## **СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

### **Раздел №1 Общая зоогигиена**

- Тема 1.1. Зоогигиенические требования к воздушной среде
- Тема 1.2. Зоогигиенические требования к почве и санитарная охрана ее
- Тема 1.3. Гигиена водоснабжения и поения сельскохозяйственных животных
- Тема 1.4. Санитарно-гигиенические требования к кормам и кормлению сельскохозяйственных животных
- Тема 1.5. Общие санитарно-гигиенические требования к помещениям для сельскохозяйственных животных
- Тема 1.6. Общие санитарно-гигиенические требования к пастбищному содержанию животных
- Тема 1.7. Гигиена ухода за сельскохозяйственными животными
- Тема 1.8. Гигиена труда, личная гигиена, охрана труда работников животноводства
- Тема 1.9. Гигиена транспортировки животных

### **Раздел № 2 Частная зоогигиена**

- Тема 2.1. Гигиена содержания сельскохозяйственных животных

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**  
01.02 МЕТОДИКИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКТОВ  
И СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

**1.2. Место МДК в структуре основной профессиональной образовательной программы:** междисциплинарный курс относится к профессиональному циклу профессиональной подготовки.

**1.3. Цель и планируемые результаты освоения междисциплинарного курса:**

Целью освоения междисциплинарного курса является овладение обучающимися вида деятельности (ВД): Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.

В результате изучения данного МДК обучающийся должен освоить следующие **общие и профессиональные компетенции**, личностные результаты:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

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, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

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.

**В результате освоения МДК.01.02 обучающийся должен знать, уметь**

Компетенции	Умения	Знания
ОК 01-05, ОК 07-09 ПК 1.2.-1.3., 2.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать результаты предубийного осмотра животных и послеубийного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</li> <li>- вскрывать трупы животных;</li> <li>- проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения, для исследований;</li> <li>- консервировать, упаковывать и пересыпать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения;</li> <li>- проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения;</li> <li>- проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения;</li> <li>- проводить утилизацию конфискатов и зараженного материала.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методы предубийного осмотра животных и послеубийного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.</li> <li>- правила проведения патологоанатомического вскрытия;</li> <li>- приемы постановки патологоанатомического диагноза;</li> <li>- стандарты на готовую продукцию животноводства;</li> <li>- пищевые токсиционы, токсикозы и их профилактика;</li> <li>- методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения;</li> <li>- правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения.</li> </ul>

**Освоение рабочей программы МДК.01.02 обеспечивает достижение обучающимися личностных результатов:**

Личностные результаты	Рабочая программа воспитания	Конкретизация в дисциплине
ЛР 4	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;	сформированность мировоззрения соответствующего современному уровню развитию науки;
ЛР 5	сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;	готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
ЛР 9	готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;	сознательное отношение к непрерывному образованию;
ЛР 13	осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности	осознанный выбор будущей профессии, отношение к профессиональной

	как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;	деятельности как возможности участия в решении общественных проблем;
ЛР 14	сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;	приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

### **1.3. Количество часов на освоение рабочей программы междисциплинарного курса:**

Объем образовательной программы 290 часов.

Учебная нагрузка обучающихся всего 258 часов, в том числе:

лекции, уроки 78 часов,

практические занятия 180 часов.

Самостоятельно 20 часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена

## **СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

### **Раздел 1 Патологическая физиология и патологическая анатомия**

Тема 1.1 Общая патология

Тема 1.2 Общепатологические процессы

Тема 1.3 Частная патология

### **Раздел 2 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения**

Тема 2.1 Организация убоя животных, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов

Тема 2.2 Ветеринарно-санитарная экспертиза молока, яиц, меда и растительных продуктов

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**  
01.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ 15830 ОПЕРАТОР ПО  
ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

**1.2. Место МДК в структуре основной профессиональной образовательной программы:** междисциплинарный курс относится к профессиональному циклу профессиональной подготовки.

**1.3. Цель и планируемые результаты освоения междисциплинарного курса:**

Целью освоения междисциплинарного курса является овладение обучающимися видов деятельности (ВД) Выполнение работ по рабочей профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы.

В результате изучения данного МДК обучающийся должен освоить следующие **общие и профессиональные компетенции**, личностные результаты:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

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, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 1.4.Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы.

ПК 1.5.Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства.

ПК 1.6.Проведение искусственного осеменения животных и птицы.

**В результате освоения МДК.01.03 обучающийся должен знать, уметь**

<b>Компетенции</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
ОК 01-05, ОК 07., ОК 09. ПК 1.4-1.6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оборудовать рабочее место, содержать его в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями, проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью, стимуляцию половой функции, осуществлять мероприятия по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;</li> <li>- оттаивать глубоко замороженную сперму в соответствии с инструкцией;</li> <li>- оценивать качество спермы;</li> <li>- вести отчетную вспомогательную документацию;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анатомию и физиологию половых органов самцов и самок;</li> <li>- биологические основы размножения сельскохозяйственных животных;</li> <li>- методы осеменения самок сельскохозяйственных животных;</li> <li>- способы повышения оплодотворяемости;</li> <li>- методы определения оптимального времени осеменения;</li> <li>- ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении;</li> <li>- технику взятия спермы у производителей сельскохозяйственных животных;</li> <li>- физиологию, биохимию и методы оценки спермы по качеству;</li> <li>- методику разбавления, хранения и транспортировки спермы;</li> <li>- основы кормления и содержания самок и производителей;</li> <li>- требования по уходу за ними;</li> <li>- ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью.</li> </ul>

**Освоение рабочей программы МДК.01.03 обеспечивает достижение обучающимися личностных результатов:**

Лично стные резуль таты	Рабочая программа воспитания	Конкретизация в дисциплине
ЛР 5	сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;	готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
ЛР 9	готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;	сознательное отношение к непрерывному образованию;
ЛР 10	эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;	эстетическое отношение к научному и техническому творчеству;

ЛР 13	осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;	осознанный выбор будущей профессии, отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении общественных проблем;
ЛР 14	сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;	приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

### **1.3. Количество часов на освоение рабочей программы междисциплинарного курса:**

Объем образовательной программы 108 часов.

Учебная нагрузка обучающихся всего 96 часов, в том числе:

лекции, уроки 30 часов,

практические занятия 66 часов.

Самостоятельно 6 часов.

Итоговая аттестация в форме зачета.

## **СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

### **Раздел №1 Получение спермы от производителей сельскохозяйственных животных и оценка ее качества**

Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов

Тема 1.2. Кормление, содержание использование производителей

Тема 1.3. Получение спермы от производителей

Тема 1.4. Физиология спермы, оценка ее качества

Тема 1.5. Разбавление, хранение, транспортировка спермы

### **Раздел 2 Техника осеменения самок, введение учетно-отчетной документации**

Тема 2.1. Техника осеменения самок

Тема 2.2. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**02. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ, ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И**  
**ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальности 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

В части освоения основного вида деятельности (ВД):

Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля:**

Основная цель в подготовке ветеринарного фельдшера по профессиональному модулю 02 состоит в том, чтобы дать студентам теоретические и практические знания по овладению обучающимися основных видов деятельности проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

**1.2.1 Перечень общих компетенций**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

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, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**1.2.2. Перечень профессиональных компетенций**

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

### 1.2.3. Перечень личностных результатов

Личностные результаты	Рабочая программа воспитания	Конкретизация в МДК
ЛР 2	гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;	руководствоваться основными законами в области ветеринарии.
ЛР 4	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки
ЛР 5	сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;	готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
ЛР 6	толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;	способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения.
ЛР 7	навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;	сотрудничать со сверстниками и взрослыми в образовательной, общественно полезной и других видах деятельности;

ЛР 9	готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;	осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ЛР 12	бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;	профилактика заболеваний общих для животных и человека.
ЛР 13	осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;	осознанный выбор будущей профессии.
ЛР 14	сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;	содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению

**1.2.4. В результате освоения профессионального модуля будут освоены следующие действия умения и знания:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ОК 10  ПК 2.1 ПК 2.2-2.3	<p>готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;</p> <p>пользоваться техникой постановки аллергических проб;</p> <p>пользоваться техникой введения биопрепаратов;</p> <p>готовить средства для дезинфекции;</p> <p>производить оценку рациона кормления для животных различных видов;</p> <p>определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;</p> <p>пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;</p> <p>использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;</p> <p>применять ветеринарные фармакологические средства;</p> <p>вскрывать трупы животных;</p> <p>анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;</p> <p>подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных;</p>	<p>меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;</p> <p>основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности;</p> <p>правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;</p> <p>правила отбора и хранения биологического материала;</p> <p>основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;</p> <p>основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;</p> <p>основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;</p> <p>анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;</p> <p>нормативные данные физиологических показателей у животных;</p> <p>морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;</p> <p>методы диагностики и лечения животных;</p> <p>фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;</p> <p>правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;</p> <p>правила применения диагностических препаратов;</p> <p>методы кастрации животных и родовспоможения животным;</p> <p>основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;</p> <p>правила асептики и антисептики;</p> <p>критерии оценки эффективности терапии животных;</p> <p>правила ветеринарного документооборота;</p> <p>требования охраны труда;</p>

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе

изучения ПМ.02 и прохождения практической подготовки: учебной и производственной практик в рамках освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт в:**

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"><li>- проведении иммунизации животных;</li><li>- отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;</li><li>- постановке аллергических проб у животных;</li><li>- проведении противопаразитарных обработок;</li><li>- оценке рационов кормления животных;</li><li>- ведении ветеринарной отчетности и учета;</li><li>- подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;</li><li>- проведении обследования общего и физиологического состояния животных;</li><li>- проведении инструментального обследования животных;</li><li>- проведении диспансеризации животных;</li><li>- установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;</li><li>- проведении терапии животных;</li><li>- произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;</li><li>- выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;</li><li>- выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;</li><li>- оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;</li><li>- оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.</li></ul>
-------------------------	---

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

Объем образовательной программы 1798 часов, самостоятельно 76 часов.

Всего 810 часов, в том числе:

лекции, уроки 304 часа,

практические занятия 496 часов,

учебная практика 522 часа,

производственная практика 360 часов;

курсовое проектирование 10 часов,

консультации – часов.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 02**

### **МДК. 02.01 Методики диагностики, лечения и профилактики незаразных болезней животных**

#### **Раздел 1 Оперативная хирургия**

Тема. 1. 1 Организация хирургической работы

Тема. 1.2 Кастрация сельскохозяйственных животных

Тема. 1.3 Повязки

#### **Раздел 2. Общая хирургия**

Тема 2.1 Хирургические болезни и методы лечения при них

#### **Раздел 3. Частная хирургия**

Тема 3.1 Болезни, характерные для отдельных частей тела

#### **Раздел 4. Общее исследование и лечение животных**

Тема.4.1. Современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных

Тема.4.2. Диспансеризация животных

Тема 4.3 Основы общей терапии

Тема 4.4. Этиология, патогенез и симптомы болезней плотоядных и птиц

#### **Раздел 5. Ветеринарное акушерство и гинекология**

Тема 5.1 Физиология и диагностика беременности

Тема 5.2 Патология беременности

Тема 5.3 Физиология родов и послеродового периода

Тема 5.4 Патология родов и родовспоможение

Тема 5.5 Патология послеродового периода

Тема 5.6 Гинекология и андрология

Тема 5.7 Гинекологические болезни

#### **Раздел 6 Болезни молочной железы**

Тема 6.1 Болезни молочной железы

### **МДК.02.02 Методики диагностики, лечения и профилактики заразных заболеваний животных**

#### **Раздел № 1. Инфекционные болезни**

Тема 1.1. Основы общей эпизоотологии

Тема 1.2. Болезни общие для всех или нескольких видов животных

Тема 1.3. Болезни жвачных

Тема 1.4. Болезни птиц

Тема 1.5. Болезни молодняка

Тема 1.6. Болезни свиней

Тема 1.7. Болезни лошадей

#### **Раздел № 2. Паразитология и инвазионные болезни**

Тема 2.1. Основы общей паразитологии

Тема 2.2. Ветеринарная гельминтология

Тема 2.3. Ветеринарная протозоология

Тема 2.4. Ветеринарная арахноэнтомология

## **МДК.02.03 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности**

### **Раздел 1 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности**

Тема 1.1. Готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных, зоонозных инфекционных и инвазионных болезней, а так же их лечения

Тема 1.2. Подготовка информационного материала о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней

Тема 1.3. Ознакомление работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным

Тема 1.4. Давать рекомендации по особенностям кормления, содержания, и использования животных производителей

### **Раздел 2. Организация ветеринарного дела**

Тема 2.1. Организация ветеринарной службы на предприятиях агропромышленного комплекса

Тема 2.2. Планирование мероприятий по профилактике внутренних незаразных и заразных заболеваний

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**  
**02.01 МЕТОДИКИ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ**  
**НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в укрупненную группу специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

**1.2. Место междисциплинарного курса в структуре основной профессиональной образовательной программы:** междисциплинарный курс относится к профессиональному модулю профессиональной подготовки.

**1.3. Цель и планируемые результаты освоения междисциплинарного курса:**

Основная цель в подготовке ветеринарного фельдшера по междисциплинарному курсу состоит в том, чтобы дать студентам теоретические и практические знания по овладению обучающимися основных видов деятельности проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

В результате изучения междисциплинарного курса обучающийся должен освоить следующие **общие и профессиональные компетенции, личностные результаты:**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

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, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

**В результате освоения МДК.02.01 обучающийся должен знать, уметь:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 07, OK 09, OK 10  ПК 2.1 ПК 2.2-2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;</li> <li>- пользоваться техникой постановки аллергических проб;</li> <li>- пользоваться техникой введения биопрепаратов;</li> <li>- готовить средства для дезинфекции;</li> <li>- производить оценку рациона кормления для животных различных видов;</li> <li>- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;</li> <li>- пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;</li> <li>- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;</li> <li>- применять ветеринарные фармакологические средства;</li> <li>- вскрывать трупы животных;</li> <li>- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;</li> <li>подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;</li> <li>- основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности;</li> <li>- правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;</li> <li>- правила отбора и хранения биологического материала;</li> <li>- основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;</li> <li>- основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;</li> <li>- основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;</li> <li>- анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;</li> <li>- нормативные данные физиологических показателей у животных;</li> <li>- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;</li> <li>- методы диагностики и лечения животных;</li> <li>- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;</li> <li>- правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;</li> <li>- правила применения диагностических препаратов;</li> <li>- методы кастрации животных и родовспоможения животным;</li> <li>- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;</li> <li>- правила асептики и антисептики;</li> <li>- критерии оценки эффективности терапии животных;</li> <li>- правила ветеринарного документооборота;</li> <li>требования охраны труда.</li> </ul>

**Освоение рабочей программы МДК.02.01 обеспечивает достижение обучающимися личностных результатов:**

Личностные результаты	Рабочая программа воспитания	Конкретизация в МДК
ЛР 4	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки
ЛР 5	сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;	готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
ЛР 7	навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;	сотрудничать со сверстниками и взрослыми в образовательной, общественно полезной и других видах деятельности;
ЛР 13	осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;	осознанный выбор будущей профессии, отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении, общественных, проблем;

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы междисциплинарного курса:**

Объем образовательной программы 532 часа.

Учебная нагрузка обучающихся всего 472 часа, в том числе:

лекции, уроки 204 часа,

практические занятия 268 часов.

Самостоятельно 54 часа.

Итоговая аттестация в форме экзамена

## **СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

### **Раздел 1 Оперативная хирургия**

Тема. 1. 1 Организация хирургической работы

Тема. 1.2 Кастрация сельскохозяйственных животных

Тема. 1.3 Повязки

### **Раздел 2. Общая хирургия**

Тема 2.1 Хирургические болезни и методы лечения при них

### **Раздел 3. Частная хирургия**

Тема 3.1 Болезни, характерные для отдельных частей тела

### **Раздел 4. Общее исследование и лечение животных**

Тема.4.1. Современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных

Тема.4.2. Диспансеризация животных

Тема 4.3 Основы общей терапии

Тема 4.4. Этиология, патогенез и симптомы болезней плотоядных и птиц

### **Раздел 5. Ветеринарное акушерство и гинекология**

Тема 5.1 Физиология и диагностика беременности

Тема 5.2 Патология беременности

Тема 5.3 Физиология родов и послеродового периода

Тема 5.4 Патология родов и родовспоможение

Тема 5.5 Патология послеродового периода

Тема 5.6 Гинекология и андрология

Тема 5.7 Гинекологические болезни

### **Раздел 6 Болезни молочной железы**

Тема 6.1 Болезни молочной железы

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**  
**02.02 МЕТОДИКИ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАРАЗНЫХ**  
**ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖИВОТНЫХ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью программы ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальности 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

**1.2. Место междисциплинарного курса в структуре основной профессиональной образовательной программы:** междисциплинарный курс относится к профессиональному циклу профессиональной подготовки.

**1.3. Цель и планируемые результаты освоения МДК:**

Целью изучения междисциплинарного курса является освоение основных видов деятельности проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

В результате изучения данного МДК обучающийся должен освоить следующие **общие и профессиональные** компетенции, личностные результаты:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, коллегами.

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, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

**В результате освоения МДК.02.02 обучающийся должен знать, уметь**

Компетенции	умения	знания
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ОК 10.  ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;</li> <li>- пользоваться техникой постановки аллергических проб;</li> <li>- пользоваться техникой введения биопрепаратов;</li> <li>- готовить средства для дезинфекции;</li> <li>- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;</li> <li>- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;</li> <li>- применять ветеринарные фармакологические средства;</li> <li>- вскрывать трупы животных;</li> <li>- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;</li> <li>- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;</li> <li>- правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;</li> <li>- правила отбора и хранения биологического материала;</li> <li>- нормативные данные физиологических показателей у животных;</li> <li>- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;</li> <li>- методы диагностики и лечения животных;</li> <li>- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов</li> <li>- правила применения диагностических препаратов;</li> <li>- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;</li> <li>- правила асептики и антисептики;</li> <li>- критерии оценки эффективности терапии животных;</li> <li>- требования охраны труда.</li> </ul>

**Освоение рабочей программы МДК.02.02 обеспечивает достижение обучающимися личностных результатов:**

Личностные результаты	Рабочая программа воспитания	Конкретизация в МДК
ЛР 2	гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;	руководствоваться основными законами в области ветеринарии.
ЛР 5	сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;	готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности
ЛР 6	толерантное сознание и поведение в	способность вести

	поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;	диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения.
ЛР 7	навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;	сотрудничать со сверстниками и взрослыми в образовательной, общественно полезной и других видах деятельности.
ЛР 9	готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;	осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ЛР 12	бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;	профилактика заболеваний общих для животных и человека.
ЛР 13	осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;	осознанный выбор будущей профессии.
ЛР 14	сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;	содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению

#### **1.4. Количество часов на освоение рабочей программы МДК:**

Объем образовательной программы 264 часа.

Учебная нагрузка обучающихся всего 238 часов, в том числе:

лекции, уроки 72 часа,

практические занятия 166 часов.

Самостоятельно 20 часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена.

## **СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

### **Раздел № 1. Инфекционные болезни**

Тема 1.1. Основы общей эпизоотологии

Тема 1.2. Болезни общие для всех или нескольких видов животных

Тема 1.3. Болезни жвачных

Тема 1.4. Болезни птиц

Тема 1.5. Болезни молодняка

Тема 1.6. Болезни свиней

Тема 1.7. Болезни лошадей

### **Раздел № 2. Паразитология и инвазионные болезни**

Тема 2.1. Основы общей паразитологии

Тема 2.2. Ветеринарная гельминтология

Тема 2.3. Ветеринарная протозоология

Тема 2.4. Ветеринарная арахноэнтомология

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**  
**02.03 ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ И ФОРМЫ САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ**  
**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

**1.2. Место МДК в структуре основной профессиональной образовательной программы:** междисциплинарный курс относится к профессиональному циклу профессиональной подготовки.

**1.3. Цель и планируемые результаты освоения междисциплинарного курса:**

Целью освоения междисциплинарного курса является овладение обучающимися видов деятельности (ВД): Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности.

В результате изучения данного МДК обучающийся должен освоить следующие **общие и профессиональные компетенции**, личностные результаты:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

**В результате освоения МДК.02.03 обучающийся должен знать, уметь**

<b>Компетенции</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
OK 01 - 05, OK 07., OK 09.  ПК 2.1., 2.2., 2.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять задачи, содержание, методы и формы санитарно-просветительной работы с населением;</li> <li>- разрабатывать план профилактики заразных и незаразных болезней животных;</li> <li>- разрабатывать профилактические и противоэпизоотические мероприятия в животноводческом хозяйстве;</li> <li>- оформлять ветеринарные справки;</li> <li>- рассчитывать экономический ущерб причиненный болезнями животных.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- направления, методы и формы санитарно-просветительной работы с населением;</li> <li>- организацию ветеринарной службы в районе;</li> <li>- организацию ветеринарной службы на предприятии агропромышленного комплекса;</li> <li>- основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;</li> <li>- основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;</li> <li>- правила ветеринарного документооборота;</li> <li>- организацию ветеринарного надзора;</li> <li>- экономику ветеринарных мероприятий.</li> </ul>

**Освоение рабочей программы МДК.02.03 обеспечивает достижение обучающимися личностных результатов:**

Личностные результаты	Рабочая программа воспитания	Конкретизация в дисциплине
ЛР 2	гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;	гражданская позиция активного и ответственного члена общества;
ЛР 4	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;	сформированность мировоззрения, современному уровню развития науки;
ЛР 5	сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;	готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
ЛР 9	готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному	сознательное отношение к непрерывному

	образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;	образованию;
ЛР 13	осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;	осознанный выбор будущей профессии, отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении, общественных, проблем;
ЛР 14	сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;	сформированность экологического мышления.

### **1.3. Количество часов на освоение рабочей программы междисциплинарного курса:**

Объем образовательной программы 108 часов.

Учебная нагрузка обучающихся всего 100 часов, в том числе:

лекции, уроки 28 часов,

практические занятия 62 часа,

курсовое проектирование 10 часов.

Самостоятельно 2 часа.

Итоговая аттестация в форме *зачета*.

## **СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

### **Раздел 1 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности**

Тема 1.1. Готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных, зоонозных инфекционных и инвазионных болезней, а также их лечения

Тема 1.2. Подготовка информационного материала о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней

Тема 1.3. Ознакомление работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным

Тема 1.4. Давать рекомендации по особенностям кормления, содержания, и использования животных производителей

### **Раздел 2. Организация ветеринарного дела**

Тема 2.1. Организация ветеринарной службы на предприятиях агропромышленного комплекса

Тема 2.2. Планирование мероприятий по профилактике внутренних незаразных и заразных заболеваний