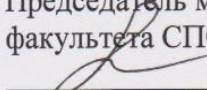


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курская государственная сельскохозяйственная академия  
имени И.И. Иванова»


СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии  
факультета СПО

 Мезенцева Е.М.  
(подпись, расшифровка подписи)  
«*д.в*» июня 20 *18* г.



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО Курская ГСХА  
 Семькин В.А.  
(подпись, расшифровка подписи)

«*д.в*» августа 20 *18* г.

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин  
основной профессиональной образовательной  
программы по специальности  
36.02.01 Ветеринария**

**Вид подготовки:** базовая, на базе среднего общего образования

Курск-2018

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Физическая культура»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины:** является формирование физической культуры личности, способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- формирование мотивов, необходимых для физического совершенствования и самосовершенствования;
- создание у студентов системного комплекса знаний теоретических основ и практических навыков для реализации их потребностей в двигательной активности с творческим освоением ценностей физической культуры;
- обеспечение разносторонней физической подготовленности;
- повышение умственной работоспособности средствами физической культуры и спорта;
- формирование навыков и потребностей в здоровом образе жизни; снижение заболеваемости;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Теоретический.

Тема 1. Введение. Основы здорового образа жизни студентов СПО.

Раздел 2. Легкая атлетика.

Тема 2.1 Основы техники бега на короткие дистанции. Изучение техники высокого и низкого старта.

Тема 2.2 Техника выполнения прыжков в длину с места и с разбега. Техника эстафетного бега.

Тема 2.3 Кроссовый бег.

Раздел 3. Гимнастика.

Тема 3.1 Строевые упражнения

Тема 3.2 Общеразвивающие упражнения

Раздел 4. Спортивные игры. Волейбол

Тема 4.1 Техника приемов и передач мяча снизу, сверху, игра в парах.

Тема 4.2 Техника подачи мяча снизу, сверху, игра в парах через сетку.

Раздел 5. Лыжная подготовка

Тема 5.1 Техника передвижения на лыжах

Тема 5.2 Техника горнолыжной подготовки  
Тема 5.3 Прохождение дистанции  
Раздел 6. Спортивные игры. Баскетбол  
Тема 6.1 Различные виды передачи мяча, повороты на месте, броски в кольцо после ведения.  
Тема 6.2 Техника ведения мяча правой и левой рукой. Броски мяча в кольцо в прыжке.  
Раздел 7. Легкая атлетика  
Тема 7.1 Основы техники и тактики кроссового бега. Техника метания гранаты  
Тема 7.2 Совершенствование техники бега на короткие дистанции. Совершенствование приёма и передачи эстафетной палочки.  
Тема 7.3 Совершенствование техники прыжков в длину с места и с разбега. Техника эстафетного бега.  
Раздел 8. Легкая атлетика  
Тема 8.1 Старт. Стартовый разбег. Бег по дистанции, финиширование. Бег по отрезкам.  
Тема 8.2 Совершенствование техника эстафетного бега, прыжки в длину с места и с разбега.  
Тема 8.3 Совершенствование техники бега на средние дистанции. Бег по пересеченной местности.  
Раздел 9. Гимнастика.  
Тема 9.1 Совершенствование техники строевых упражнений.  
Тема 9.2 Совершенствование техники общеразвивающих упражнений.  
Раздел 10. Спортивные игры. Волейбол  
Тема 10.1 Техника приемов и передач мяча. Совершенствование техники подач мяча. Двухсторонняя игра  
Тема 10.2 Совершенствование техники нападающего удара. Тактические действия игроков в зоне.  
Тема 10.3 Совершенствование техники нападающего удара, действие игроков после блокирующего удара.  
Раздел 11. Лыжная подготовка  
Тема 11.1 Совершенствование техники передвижения на лыжах.  
Тема 11.2 Совершенствование техники горнолыжной подготовки.  
Тема 11.3 Совершенствование техники прохождения дистанции  
Раздел 12. Общая физическая подготовка  
Тема 12.1 Общая физическая подготовка  
Тема 12.2 Профессионально-прикладная физическая подготовка студента  
Раздел 13. Спортивные игры. Баскетбол  
Тема 13.1 Совершенствование техники обводки соперника и бросков мяча.  
Тема 13.2 Совершенствование техники бросков мяча и приемов игры в защите

Тема 13.3 Совершенствование техники бросков мяча одной рукой и приемов игры в защите.

Раздел 14. Легкая атлетика

Тема 14.1 Бег на выносливость

Тема 14.2 Совершенствование техники бега на средние дистанции

Тема 14.3 Совершенствование техники бега на короткие дистанции.

Раздел 15. Легкая атлетика

Тема 15.1 Совершенствование техники бега на короткие дистанции. Специальные беговые и подводящие упражнения.

Тема 15.2 Совершенствование техники прыжков в длину с места и с разбега. Эстафетный бег.

Раздел 16. Спортивные игры. Волейбол

Тема 16.1 Совершенствование техники нападающего удара. Тактические действия игроков в зоне защиты.

Тема 16.2 Совершенствование тактических действий игроков в зоне защиты и в зоне нападения.

Тема 16.3 Совершенствование техники нападающего удара, действия игроков после блокирующего удара.

Раздел 17. Спортивные игры. Баскетбол

Тема 17.1 Совершенствование техники передач мяча в движении, броски мяча в кольцо

Тема 17.2 Совершенствование тактики игры в нападении и защите.

Тема 17.3 Индивидуальные и групповые действия в нападении и защите

Раздел 18. Легкая атлетика

Тема 18.1 Совершенствование техники кроссового бега.

Тема 18.2 Совершенствование техники эстафетного бега.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Основы философии»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины:** дать основные знания о возникновении, развитии и современном состоянии философии.

### **Задачи учебной дисциплины:**

- способствовать формированию мировоззренческих установок у студентов;
- познакомить с основными проблемами онтологии, гносеологии, диалектики, аксиологии, философской антропологии, социальной философии;
- научить студентов осуществлять философский анализ современных социальных проблем;
- развивать у студентов навыки самостоятельного мышления;
- способствовать воспитанию гражданина и специалиста, умеющего ориентироваться в наиболее общих философских проблемах в контексте философии XX-XXI в.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Возникновение философии, основные направления и этапы её исторического развития.

Тема 1.1 Философия, ее предмет и роль в жизни общества.

Тема 1.2 Философия Древнего мира и Средних веков.

Тема 1.3 Философия эпохи Возрождения, Нового времени, Просвещения. Немецкая классическая, Марксистская философия.

Тема 1.4 Постклассическая и современная западная философия..

Тема 1.5 Русская философия.

Раздел 2. Основные разделы философии

Тема 2.1 Учение о бытии.

Тема 2.2 Диалектика – учение о всеобщей связи и развитии.

Тема 2.3 Философское учение о познании.

Тема 2.4 Аксиология – учение о ценностях.

Тема 2.5 Философский анализ общества.

Тема 2.6 Философия истории.

Тема 2.7 Философская антропология.

Тема 2.8 Этика и глобальные проблемы современности.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «История»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины** - формирование представлений об особенностях развития России на основе осмысления важнейших событий и проблем российской и мировой истории последней четверти XX века - начала XXI века.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- развитие способности понимать историческую обусловленность явлений и процессов современного мира, определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности, соотносить свои взгляды и принципы с исторически возникшими мировоззренческими системами;
- освоение систематизированных знаний об истории человечества, формирование целостного представления о месте и роли России во всемирно-историческом процессе;
- овладение умениями и навыками поиска, систематизации и комплексного анализа исторической информации.

### **Содержание учебной дисциплины Изучение следующих разделов и тем.**

Раздел 1. Основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX-XXI вв)

Тема 1.1 Распад СССР. Формирование ближнего зарубежья.

Тема 1.2 Миссия сверхдержав.

Тема 1.3 Китай: непростой путь от региональной к глобальной державе.

Тема 1.4. Международные отношения в конце XX-XXI века.

Раздел 2. Сущность и причины локальных и региональных межгосударственных конфликтов в конце XX начале XXI вв.

Тема 2.1. Региональные конфликты с глобальными последствиями

Тема 2.2. Иллюзия утраченных угроз.

Тема 2.3. Глобальная безопасность: кто и кому и чем угрожает.

Тема 2.4. Ахиллесовы пяты современной цивилизации.

Тема 2.5. Понятие исламского вызова

Раздел 3. Основные процессы политического развития ведущих государств и регионов мира

Тема 3.1. Признаки новой экономической эпохи.

Тема 3.2. Историческое перепутье России

Тема 3.3. Понятие национальных задач. Спектр национальных задач России

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Иностранный язык»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины:** сформировать знания, умения и навыки, необходимые для осуществления устной и письменной коммуникации на английском языке в профессиональной, научной и практической деятельности.

### **Задачи учебной дисциплины:**

- освоить лексику и грамматику английского языка в объеме, установленном ФГОС СПО;
- углубить знания студентов в области страноведения;
- сформировать у студентов умения осуществлять устную коммуникацию с зарубежными партнерами на уровне не ниже разговорного;
- формировать навыки самостоятельной работы с научными текстами на английском языке;
- способствовать воспитанию толерантного отношения студентов к культурному разнообразию мира.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

1 курс

Раздел 1 Образование

Тема 1.1. «Образование в Великобритании»

Тема 1.2 «Британские университеты»

Тема 1.3 «Известные английские ученые»

Раздел 2 Письма, анкеты

Тема 2.1 «Личное письмо»

Тема 2.2 «Деловое письмо»

Тема 2.3 «Заполнение анкет»

Раздел 3 Экология

Тема 3.1 «Защита природы»

Тема 3.2. «Парниковый эффект»

Тема 3.3 «Глобальное потепление»

Раздел 4 Компьютер

Тема 4.1 «Персональный компьютер»

Тема 4.2 «Составляющие компьютера»

Тема 4.3 «Устройства ввода и вывода информации»

Тема 4.4 «Интернет»

Тема 4.5 «Основы работы в Интернете»

Тема 4.6 «Билл Гейтс»

2 курс

Раздел 1. Животный мир

Тема 1.1. «Виды животных».

Тема 1.2. «Анатомия животных».

Тема 1.3. «Болезни животных».

Тема 1.4. «Мой домашний питомец: содержание, уход, кормление».

Раздел 2. Ветеринария.

Тема 2.1. «История происхождения ветеринарии».

Тема 2.2. «Ветеринария вчера и сегодня».

Тема 2.3. «Основные проблемы ветеринарии».

Тема 2.3. «Ветеринарные клиники».

Тема 2.5. «С/Х академия им. Иванова: факультет ветеринарии».

Раздел 3. «Профессия-ветеринар».

Тема 3.1. «Ветеринар, ветеринарный фельдшер».

Тема 3.2. «Моя будущая профессия».

3 курс

Раздел 1. Научный прогресс.

Тема 1.1. «Современные изобретения».

Тема 1.2. «Знаменитые люди науки».

Тема 1.3. «Известные ученые России, США, Великобритании».

Тема 1.4. «Знаменитые врачи, ветеринары».

Раздел 2. «Документация».

Тема 2.1. «Составление деловых писем и их виды. Деловая переписка. Личная переписка».

Тема 2.2. «Устройство на работу. Резюме. Собеседование».



## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Экологические основы природопользования»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины** - формирование представлений о современном состоянии природопользования в мире, о месте России в этом процессе, а также развитие познавательного интереса к экологическим проблемам, правовым вопросам экологической безопасности.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- ознакомить учащихся с основами экологии, экологическими факторами, средами жизни, популяциями, биоценозами и экосистемами;
- дать знания о природных ресурсах, их классификации и рациональным природопользованием;
- дать знания об основных загрязнителях природных ресурсов в России и мире и их классификации;
- ознакомить с правовыми, организационными и экономическими вопросами экологической безопасности, экологическим мониторингом;
- показать учащимся взаимосвязь природы и общества.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Основы экологии.

Тема 1.1 Основные понятия экологии. Экологические факторы и закономерности их действия

Тема 1.2 Популяция: структура, динамика, взаимоотношения.

Тема 1.3 Биотические факторы в сообществе.

Тема 1.4 Основные среды жизни

Тема 1.5 Экосистема.

Тема 1.6 Биосфера как глобальная экосистема.

Раздел 2 Взаимодействие человека и природы. Городские и промышленные экосистемы

Тема 2.1 Природа и общество.

Тема 2.2 Загрязнение окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами.

Тема 2.3 Народнонаселение. Городские и промышленные экосистемы.

Раздел 3 Рациональное природопользование.

Тема 3.1 Принципы рационального природопользования .

Тема 3.2 Охрана окружающей среды.

Тема 3.3 Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины**– формирование представления о защите человека в техносфере от негативных воздействий антропогенного и естественного происхождения и достижения комфортных условий жизнедеятельности.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- идентификация (распознавание и количественная оценка) негативных воздействий среды обитания;
- защита от опасностей или предупреждение воздействия тех или иных негативных факторов на человека;
- ликвидация отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов;
- создание нормального, т. е. комфортного состояния среды обитания человека.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Чрезвычайные ситуации

Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.

Тема 1.2. Организация защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций.

Раздел 2. Основы военной службы

Тема 2.1. Национальная и военная безопасность.

Тема 2.2. Вооружённые силы России на современном этапе.

Тема 2.3. Военная служба-особый вид федеральной государственной службы.

Тема 2.4. Огневая подготовка.

Тема 2.5. Военно-патриотическое воспитание.

Тема 2.6. Военно-медицинская подготовка. Первая (доврачебная) помощь.

Тема 2.7. Строевая подготовка.

Раздел 3. Здоровый образ жизни

Тема 3.1. Здоровье человека и здоровый образ жизни.

Тема 3.2. Факторы риска для здоровья.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Анатомия и физиология животных»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины**- сформировать знания об особенностях развития, строения и функционирования различных органов и систем органов животных.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- формирование у студентов мировоззрения о закономерностях развития животных и целостности их организма;
- обеспечение знаниями о строении, функционировании организма животных и о его взаимосвязи с окружающей средой;
- формирование умений определения анатомических, топографических, физиологических, видовых и возрастных особенностей у животных;
- подготовка к изучению дисциплин профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария;
- воспитание гуманного отношения к животным.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Введение в дисциплину «Анатомия и физиология животных»

Тема 1.1 Предмет, содержание, методы исследования в анатомии и физиологии животных. Место анатомии и физиологии в ряду медико-биологических и клинических дисциплин.

Раздел 2. Основы цитологии.

Тема 2.1 Основы строения и жизнедеятельности клетки как элементарной частицы живой материи.

Раздел 3. Основы гистологии.

Тема 3.1 Ткани животного организма. Основные характеристики.

Раздел 4. Основы эмбриологии.

Тема 4.1 Элементы эмбриологии. Этапы развития зародыша.

Раздел 5. Osteология.

Тема 5.1 Введение в остеологию. Анатомические термины для обозначения положения органов и частей тела у животных. Кость, как орган.

Тема 5.2 Анатомо-топографическое строение позвоночного столба.

Тема 5.3 Анатомо-топографическое строение скелета головы (черепа).

Тема 5.4 Анатомо-топографическое строение периферического скелета.

Раздел 6. Физиология возбудимых тканей.

Тема 6.1 Физиология возбудимых тканей.

Раздел 7. Физиология синапсов.

Раздел 8. Артрология.

Тема 8.1. Введение в артрологию Классификация соединений костей. Биомеханика суставов.

Тема 8.2. Анатомо-топографическая характеристика соединений позвоночного столба, грудной клетки, грудной и тазовой конечностей.

Раздел 9. Миология.

Тема 9.1. Введение в миологию. Классификация мышц и их вспомогательный аппарат. Физиологические свойства поперечнополосатых и гладких мышц.

Тема 9.2 Топографическое расположение мышц головы.

Тема 9.3 Топографическое расположение дорсальной и вентральной мускулатуры позвоночного столба.

Тема 9.4 Топографическое расположение мышц грудных и брюшных стенок.

Раздел 10. Спланхнология.

Тема 10.1 Введение в спланхнологию. Анатомическое строение ротовой полости, глотки, пищевода, желудка. Однокамерные и многокамерные желудки. Физиология пищеварения в ротовой полости и в желудке.

Тема 10.2 Анатомическое строение тонкого и толстого кишечника. Физиология пищеварения в кишечнике. Моторика желудочно-кишечного тракта. Всасывание переваренных веществ.

Тема 10.3 Анатомическое строение поджелудочной железы и печени. Физиология поджелудочной железы и печени.

Тема 10.4 Обмен веществ и энергии.

Тема 10.5 Анатомия и физиология системы органов дыхания.

Тема 10.6 Анатомия и физиология системы органов мочевого выделения.

Тема 10.7 Анатомия и физиология органов размножения самцов и самок.

Раздел 11 Ангиология.

Тема 11.1 Физиология крови.

Тема 11.2 Сердечно-сосудистая система. Круги кровообращения. Анатомия сердца и дуги аорты. Физиология сердечной мышцы.

Тема 11.3 Электрофизиологические основы электрокардиографии. Формирование зубцов ЭКГ. Топографическое расположение артерий и вен головы.

Тема 11.3 Электрофизиологические основы электрокардиографии. Формирование зубцов ЭКГ. Топографическое расположение артерий и вен головы.

Тема 11.4 Физиология сосудов. Топографическое расположение артерий и вен грудной и тазовой конечности.

Тема 11.5 Регуляция кровообращения. Топографическое расположение артерий и вен грудной, брюшной и тазовой полости.

Тема 11.6 Анатомическое строение и функции органов иммуногенеза и кроветворения.

Раздел 12. Лимфология.

Тема 12.1 Лимфатическая система животных.

Раздел 13 Неврология.

Тема 13.1 Анатомическое строение и физиология спинного мозга..  
Рефлекс. Рефлекторная дуга.

Тема 13.2 Анатомическое строение, топографическое расположение и физиологические функции головного мозга.

Тема 13.3 Топографическое расположение спинномозговых нервов.

Тема 13.4 Анатомио-топографическая характеристика черепно – мозговых нервов. Физиология высшей нервной деятельности.

Тема 13.5 Строение и физиология вегетативной нервной системы.

Раздел 14 Анатомическое строение и функции анализаторов.

Тема 14.1 Анатомическое строение зрительного и слухового анализатора.

Физиология анализаторов.

Раздел 15 Железы внутренней секреции.

Тема 15.1 Анатомио-топографическое строение и физиология желез внутренней секреции.

Раздел 16. Дерматология.

Тема 16.1 Строение кожи и ее производных. Функции кожи.  
Терморегуляция. Физиология лактации.

Раздел 17 Особенности строение домашних птиц.

Тема 17.1 Особенности анатомического строения и физиологических функций органов и систем органов у домашних птиц.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Латинский язык в ветеринарии»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины:** заложить основы терминологической компетентности специалиста: способность и готовность к использованию ветеринарной терминологии (анатомической, клинической, фармацевтической) и реализации этико-деонтологических принципов в профессиональной деятельности, при изучении профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- освоить лексический и грамматический минимум ветеринарного профиля в объеме, установленном ФГОС СПО;
- углубить знания студентов в области орфографии анатомо-гистологических и клинических терминов;
- сформировать у студентов умения читать слова и словосочетания латинского языка с соблюдением правил;
- формировать навыки заполнения рецептов.

#### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Введение

Раздел 1. Фонетика

Тема 1.1. «Фонетика».

Тема 1.2. «Правила постановки ударения».

Раздел 2. Анатомическая терминология

Тема 2.1. «Имена существительные и словообразование».

Тема 2.2. «Склонения имен существительных».

Тема 2.3. «Имена прилагательные».

Тема 2.4. «3-е склонение имен существительных».

Тема 2.5. «Прилагательные второй группы».

Тема 2.6. «Согласование имен существительных и прилагательных».

Раздел 3. Фармацевтическая терминология

Тема 3.1. «Бинарная терминология».

Тема 3.2. «Глаголы»

Тема 3.3. «Причастие»

Тема 3.4. «Краткие сведения о рецептуре»

Тема 3.5. «Химическая номенклатура»

Тема 3.6. «Группы лекарственных средств»

Раздел 4. Клиническая терминология

Тема 4.1. «Терминологическое словообразование»

Тема 4.2. «Префиксы»

Тема 4.3. «Греко-латинские дублеты»

Тема 4.4. «Особенности структуры клинических терминов»

Тема 4.5. «Местоимения, числительные»

Тема 4.6. «Клиническая терминология»

Тема 4.7. «Наречия, союзы, предлоги, суффиксы»

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Основы микробиологии»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины** – формирование у будущего ветеринарного фельдшера научного мировоззрения о многообразии мира микроорганизмов, об их роли в общебиологических процессах и в патологии животных.

### **Задачи учебной дисциплины:**

- изучить принципы систематики, морфологии, физиологии микроорганизмов, распространения их в природе;
- ознакомиться с влияниями факторов внешней среды на прокариотические клетки;
- овладеть основами учения об инфекции и иммунитета;
- изучить вопросы наследственности и изменчивости микроорганизмов;
- изучить экологию микроорганизмов: микрофлоры почвы, воды, воздуха, животного организма.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Общая микробиология

Тема 1.1. Предмет микробиологии. История ее развития.

Тема 1.2 Основы классификации и морфологии микроорганизмов. Ультраструктура бактерий. Морфология грибов.

Тема 1.3 Физиология микроорганизмов.

Тема 1.4 Влияние факторов внешней среды на микроорганизмы.

Тема 1.5 Генетика бактерий.

Тема 1.6. Учение об инфекции.

Тема 1.7 Учение об иммунитете.

Раздел 2. Частная микробиология.

Тема 2.1 Патогенные кокки.

Тема 2.2 Воздушно-капельные инфекции.

Тема 2.3 Зоонозные инфекции.

Раздел 3. Санитарная микробиология.

Тема 3.1 Санитарно-микробиологические исследования.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Основы зоотехнии»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины:** дать студентам необходимый объем знаний, умений, навыков в освоении вопросов технологии производства и переработки молока, говядины, свинины, продукции овцеводства, птицеводства и других отраслей животноводства в разных типах сельскохозяйственных предприятий.

А также сформировать у будущих специалистов АПК навыки практической реализации теоретически приобретённых знаний и умений в условиях конкретных производственных ситуаций, при поиске оптимальных решений тех или иных проблем в рамках организации животноводства в хозяйствах различной мощности и разных форм собственности.

### **Цель учебной дисциплины:**

-изучить основные технологии производства продукции животноводства, включая вопросы кормления, содержания, воспроизводства и производственного использования различных видов сельскохозяйственных животных;

-изучить основные требования к качеству сырья животного происхождения, а также к качеству готовой продукции;

-научить определять потребность и экономическую целесообразность производства различных видов продукции в конкретных хозяйственных условиях в рамках рыночной экономики.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Разведение сельскохозяйственных животных.

Тема 1.1 Введение. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственных животных.

Тема 1.2 Индивидуальное развитие животных.

Тема 1.3 Продуктивность сельскохозяйственных животных.

Тема 1.4. Отбор и подбор.

Тема 1.5 Породообразование и методы разведения сельскохозяйственных животных.

Раздел 2 Кормление сельскохозяйственных животных.

Тема 2.1 Химический состав и питательность кормов.

Тема 2.2 Классификация, характеристика и использование кормов.

Тема 2.3 Основы и принципы нормированного кормления сельскохозяйственных животных.

Раздел 3 Частная зоотехния.

Тема 3.1. Скотоводство и технология производства молока и говядины.

Тема 3.2. Свиноводство и технология производства свинины.



Тема 3.3. Овцеводство и производство шерсти и баранины.

Тема 3.4. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы.

Тема 3.5. Коневодство и технология производства продукции коневодства.

Тема 3.6 Основы технологии переработки и хранения животноводческой продукции.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Ветеринарная фармакология»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины**–формирование у обучающихся основных представлений о свойствах, действии и применении ветеринарных препаратов с целью фармакопрофилактики, фармакостимуляции и фармакотерапии, для использования полученных знаний в практической деятельности ветеринарного фельдшера.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

– дать обучающимся глубокие и всесторонние знания о классификации лекарственных веществ; об особенностях фармакодинамики и фармакокинетики различных групп препаратов, о показаниях и противопоказаниях к их применению; о возможных случаях отравления и мерах первой помощи при этом;

– углубить понимание обучающимся закономерности влияния лекарственных веществ на животных и зависимости фармакологического эффекта от свойств вещества, путей и способов его введения, вида, возраста и состояния организма и других условий;

– научить обучающихся составлять и выписывать рецепты, изготавливать основные лекарственные формы и осуществлять их фармакологический и токсикологический анализ; оценивать эффективность, нежелательные эффекты и безопасность применения лекарственных препаратов; вести учет и отчетность по использованию лекарственных средств;

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Общая фармакология.

Тема 1.1 Фармакокинетика и фармакодинамика.

Тема 1.2 Дозирование и пути введения лекарственных веществ.

Тема 1.3 Рецептура и технология лекарственных форм.

Раздел 2. Частная фармакология.

Тема 2.1 Средства, действующие на центральную нервную систему.

Тема 2.2 Средства, действующие на периферическую нервную систему и исполнительные органы.

Тема 2.3 Средства, действующие на обмен веществ.

Тема 2.4 Противомикробные и противопаразитарные средства.

Раздел 3. Токсикология.

Тема 3.1 Токсикозы животных и методы их диагностики.

Тема 3.2 Профилактика и лечение отравлений животных.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины** - сформировать у обучающихся представления о новейших информационных технологиях и системах и их применения в практической деятельности.

### **Задачи учебной дисциплины:**

- изучение современных информационных технологий и получение представления о направлении их развития;
- использование информационных технологий для решения профессиональных задач.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Системы автоматизации профессиональной деятельности.

Тема 1.1 Информационные технологии и системы.

Тема 1.2 Технические средства информационных технологий.  
Автоматизированные рабочие места (АРМ).

Раздел 2. Методика работы в текстовом редакторе Microsoft Word.

Тема 2.1. Возможности текстового редактора.

Раздел 3. Методика работы с электронными таблицами Microsoft Excel.

Тема 3.1 Электронные таблицы как информационные объекты.

Раздел 4. Методика работы с базами данных Microsoft Access.

Тема 4.1 Технологии использования систем управления базами данных.

Раздел 5. Методика работы с презентациями MS Power Point.

Тема 5.1 Общие сведения о презентациях, схема работы, создание и редактирование презентаций.

Раздел 6. Методы и способы использования экспертных систем.

Тема 6.1 Проектирование экспертных систем и накопление знаний в экспертных системах прогнозирования.

Раздел 7 Характеристика справочно-информационных систем.

Тема 7.1 Информационно-справочные системы. Локальные и глобальные информационные системы.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Правовое обеспечение ветеринарной деятельности»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины** - получение обучающимися специальных знаний и представлений, необходимых для работы в ветеринарной деятельности.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- обеспечить обучающихся необходимыми знаниями о правовом положении субъектов правоотношений в сфере хозяйственной деятельности;
- способствовать приобретению обучающимися знаний, опыта в области прав и свобод человека и гражданина в сфере ветеринарной деятельности;
- способствовать развитию у обучающихся, а в будущем – практиков навыков работы с нормативно-правовыми актами.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Право и законодательство.

Тема 1.1 Государства и права в жизни общества.

Тема 1.2 Правомерное поведение. Правонарушение и юридическая ответственность.

Тема 1.3 Основы конституционного строя РФ.

Тема 1.4 Основы правового статуса личности в Российской Федерации.

Раздел 2. Право и экономика.

Тема 2.1 Правовое регулирование экономических отношений.

Тема 2.2. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности.

Тема 2.2. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности.

Раздел 3. Правовое регулирование трудовых отношений.

Тема 3.1. Трудовое право как отрасль права.

Тема 3.2. Правовое регулирование занятости и трудоустройства.

Тема 3.3. Трудовые споры.

Раздел 4. Административное право.

Тема 4.1 Виды административных правонарушений и административной ответственности.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и подтверждение качества»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины** - получение студентами основных научно-практических знаний в области метрологии, стандартизации и подтверждения качества, необходимых для решения практических задач.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- дать студентам знания и умения, необходимые для решения задач по обеспечению единства измерений и контролю качества продукции (услуг);
- сформировать навыки по метрологическому и нормативному обеспечению разработки, производства, испытаний, эксплуатации и утилизации продукции, планированию и выполнению работ по стандартизации и сертификации продукции и процессов разработки и внедрения систем управления качеством;
- научить студентов выполнению метрологической и нормативной экспертиз, использованию современных информационных технологий при проектировании и применении средств и технологий управления качеством.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

#### **Раздел 1. Метрология**

Тема 1.1 Введение. Общие вопросы метрологии, стандартизации и подтверждения качества.

Тема 1.2 Понятия метрологического обеспечения.

Тема 1.3 Единицы величин, их эталоны и классификация.

Тема 1.4. Качество измерений и способы его достижения.

Тема 1.5. Правовые основы обеспечения единства измерений.

Тема 1.6. Структура и функции метрологической службы предприятия, организации, учреждения, являющихся юридическими лицами.

Тема 1.7. Государственный метрологический надзор и контроль.

#### **Раздел 2. Стандартизация.**

Тема 2.1 Исторические основы развития стандартизации.

Тема 2.2 Стандартизация, её роль в повышении качества.

Тема 2.3 Правовые основы стандартизации.

Тема 2.4 Организация стандартизации в РФ.

Тема 2.5 Основные положения государственной системы стандартизации ГСС. Содержание ЕСКД, ЕСТД, ЕСТПП, ГСИ.

Тема 2.6 Научная база стандартизации.

#### **Раздел 3. Подтверждение качества.**

Тема 3.1 Основные цели и объекты сертификации. Термины и определения в области сертификации.

Тема 3.2 Качество продукции и защита прав потребителей. Правовые основы сертификации.

Тема 3.3 Схемы и системы сертификации. Сертификационные испытания. Сертификация продукции, услуг и систем качества.

Тема 3.4 Аккредитация органов по сертификации и испытательных (измерительных) лабораторий.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Основы экономики, менеджмента и маркетинга»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины** – изучение теоретических основ экономики, менеджмента и маркетинга и формирование навыков практического их применения при решении конкретных задач эффективного развития производства АПК, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- ознакомить студентов с сущностью и методологической базой экономики, менеджмента и маркетинга;
- ознакомить студентов с условиями рыночного ведения хозяйства;
- способствовать формированию у студентов навыков и умений в вопросах формирования и реализации товарной и ценовой политики предприятия; эффективного сбыта сельскохозяйственной продукции, продвижения её на новые рынки; навыков успешной конкурентной борьбы;
- научить студентов способам и методам рыночного ведения хозяйства, управления персоналом предприятия, качеством труда и продукции при осуществлении профессиональной деятельности;
- сформировать у студентов управленческое мышление при решении вопросов профессиональной компетенции.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

- Раздел 1. Основы экономики.
  - Тема 1.1. Сущность экономики и история ее развития.
  - Тема 1.2. Производство и экономика.
  - Тема. 1.3. Принципы рыночной экономики .
  - Тема 1.4 Экономика сельского хозяйства.
- Раздел 2. Основы менеджмента.
  - Тема 2.1 Сущность современного менеджмента.
  - Тема 2.2 Функции менеджмента. Управленческий цикл.
  - Тема 2.3 Система методов и стилей менеджмента.
  - Тема 2.4 Коммуникации и деловое общение в менеджменте.
- Раздел 3. Основы маркетинга.
  - Тема 3.1. Маркетинг как концепция управления производственно-сбытовой деятельностью предприятия.
  - Тема 3.2 Маркетинговые исследования рынка.
  - Тема 3.3 Стратегия и тактика маркетинга.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Охрана труда»**

### **Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель учебной дисциплины-** сохранение жизни и здоровья работника в процессе трудовой деятельности, обеспечение здоровых и безопасных условий труда, обучение безопасным приемам труда.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- способствовать формированию понятий об охране труда, производственной санитарии и технике безопасности, условиях труда;
- стимулировать усвоение учебного материала на основе наглядного обеспечения плакатами, макетами, приборами, средствами защиты;
- дать учащимся представление о современном уровне аттестации рабочих мест по условиям труда и сертификации работ по охране труда;
- обеспечить понимание неразрывного единства выполнения своих обязанностей по охране труда с жизнью и здоровьем работников.

### **Содержание учебной дисциплины**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1. Правовые и организационные вопросы

Тема 1.1. Законодательство по охране труда.

Тема 1.2. Организация охраны труда.

Тема 1.3. Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Тема 1.4. Расследование несчастных случаев на производстве.

Раздел 2. Производственная санитария

Тема 2.1. Вредные производственные факторы и меры их ограничения.

Тема 2.2. Санитарные требования к производству.

Тема 2.3. Аттестация рабочих мест по условиям труда.

Тема 2.4. Средства коллективной и индивидуальной защиты от вредных производственных факторов.

Раздел 3. Техника безопасности

Тема 3.5. Общие вопросы техники безопасности.

Тема 3.6. Требования безопасности в механизированном растениеводстве и животноводстве.

Тема 3.7. Требования безопасности при первичной обработке и переработке сельскохозяйственной продукции.



## **Аннотация рабочей программы профессионального модуля «Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий»**

### **Цель и задачи профессионального модуля**

**Цель профессионального модуля:** изучение влияния комплекса факторов внешней среды на здоровье и продуктивность животных и птицы, формирование у студентов знаний, умений и навыков проведения профилактических мероприятий необходимых в профессиональной и практической деятельности.

#### **Задачи профессионального модуля:**

- сформировать у студентов понятия о приемах и методах способствующих повышению резистентности организма неблагоприятным воздействиям внешней среды и укреплению здоровья животных;
- дать студентам сведения о факторах микроклимата и условиях его формирования;
- научить студентов методикам определения его основных параметров;
- ознакомить студентов с общими санитарно-гигиеническими мероприятиями на животноводческих предприятиях;
- научить студентов вести профилактику простудных заболеваний, травматизма, стрессовых состояний.

### **Содержание профессионального модуля**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1 Методики проведения зоогигиенических мероприятий.

Тема 1.1 Введение. Роль профилактических мероприятий в современном животноводстве.

Тема 1.2 Микроклимат животноводческих помещений.

Тема 1.3 Естественное и искусственное оптическое излучение и его применение в ветеринарной медицине.

Тема 1.4 Санитарные показатели воздушной среды помещений.

Тема 1.5 Санитарно-гигиеническое значение почвы.

Тема 1.6 Санитарно-гигиенические требования к воде и поению животных.

Тема 1.7 Контроль полноценности кормления животных и профилактика болезней кормового происхождения.

Тема 1.8 Общие гигиенические и ветеринарно-санитарные мероприятия на животноводческих предприятиях.

Тема 1.9 Санитарно-гигиенические мероприятия по уходу за доильной аппаратурой и молочной посудой.

Тема 1.10 Зоогигиенический и ветеринарно-санитарный надзор при строительстве и эксплуатации животноводческих объектов.

Тема 1.11 Гигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия при выращивании крупного рогатого скота.

Тема 1.12 Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные мероприятия при содержании скота в крестьянско-фермерских хозяйствах.

Тема 1.13 Зоогигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия при выращивании свиней.

Тема 1.14 Зоогигиенические и профилактические мероприятия в птицеводстве.

Раздел 2. Методики проведения профилактических мероприятий.

Тема 2.1 Биологические активные вещества.

Тема 2.2 Витамины.

Тема 2.3. Макро- и микроэлементы.

Тема 2.3. Макро- и микроэлементы.

Тема 2.4 Эпизоотический процесс.

Тема 2.5 Охрана территории Российской Федерации от заноса особо опасных инфекционных болезней животных.

Тема 2.6 Дезинфекция и ее виды.

Тема 2.7 Способы утилизации трупов животных и обеззараживание навоза.

Тема 2.8 Дезинсекция. Дезинвазия. Дезакаризация.

Тема 2.9 Инфекционные болезни и методики их профилактики.

Раздел 3 Методики проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.

Тема 3.1 Понятие о здоровье и болезни.

Тема 3.2 Методики профилактики снижения хозяйственной полноценности и болезней сельскохозяйственных животных.

Тема 3.3 Методики профилактики хирургической инфекции.

Тема 3.4 Методики профилактики травматизма у животных.

Тема 3.5 Методики профилактики гинекологической патологии, бесплодия и болезней молочной железы .

Тема 3.6 Гельминты и гельминтозы. Инвазионные болезни и методики их профилактики.

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля  
«Участие в диагностике и лечении  
заболеваний сельскохозяйственных животных»**

**Цель и задачи профессионального модуля**

**Цель профессионального модуля:** формирование в сознании студентов образа специалиста, грамотно и компетентно решающего поставленные перед ним задачи его профессиональной деятельности.

**Задачи профессионального модуля:**

- привить необходимые навыки для решения задач по обеспечению безопасности при выполнении лечебно-диагностических мероприятий;
- научить выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;
- научить вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария;
- научить оказывать первую доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях;
- научить оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- привить студентам необходимые навыки для ведения ветеринарного приема больных животных

**Содержание профессионального модуля**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1: Основы диагностики и лечения хирургических заболеваний.

Тема 1.1 Учение о хирургической операции. Фиксация и повал животного, фармакологическое обездвиживание.

Тема 1.2. Профилактика инфекции при хирургических манипуляциях.

Тема 1.3. Инъекции и пункции. Анестезиология.

Тема 1.4. Элементы хирургических и пластических операций.  
Дисмургия.

Тема 1.5. Операции на голове, затылке и вентральной области шеи.

Тема 1.6. Операции в области груди и холки.

Тема 1.7. Операции в области брюшной полости. Операции на кишечнике и мочеполовых органах.

Тема 1.8. Операции на конечностях.

Тема 1.9. Кастрация самцов и самок.

Тема 1.10. Травматизм животных. Общая и местная реакция организма на травму.

Тема 1.11. Общие понятия о хирургической инфекции. Аэробная и анаэробная хирургическая инфекция.

Тема 1.12. Патогенетическая терапия.

Тема 1.13. Термические, химические и комбинированные поражения.

Тема 1.14. Открытые и закрытые механические повреждения.

Тема 1.15. Опухоли.

Тема 1.16 Хирургические болезни кожи.

Тема 1.17. Болезни мышц, сухожилий, суставов, сосудов и их лечение.

Тема 1.18. Болезни костей и их лечение.

Тема 1.19 Хирургические болезни в области головы и шеи.

Тема 1.20. Хирургические болезни грудной и брюшной полостей.

Тема 1.21. Ветеринарная андрология.

Тема 1.22. Ветеринарная офтальмология.

Тема 1.23. Ветеринарная ортопедия.

## **Аннотация рабочей программы профессионального модуля «Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения»**

### **Цель и задачи профессионального модуля**

**Цель профессионального модуля:** изучение порядка и приобретение практических навыков проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.

### **Задачи профессионального модуля:**

- ознакомить студентов с требованиями к качеству и безопасности продуктов и сырья животного происхождения;
- сформировать умения и навыки предубойного осмотра животных и послеубойного осмотра туш и органов;
- подготовить студентов к участию в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.

### **Содержание профессионального модуля**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1 Основы ветеринарно-санитарной экспертизы и безопасность сырья и пищевых продуктов.

Тема 1.1 Введение. Убойные животные. Устройство и эксплуатация мясокомбинатов.

Тема 1.2 Технология убоя и переработки животных. Организация и методика ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя животных.

Тема 1.3 Морфология, химия и товароведение мяса. Ветеринарное клеймение и товароведческая маркировка.

Тема 1.4 Ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах.

Тема 1.5. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных болезнях.

Тема 1.6 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных болезнях.

Тема 1.7 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при незаразных болезнях, отравлениях, радиационном поражении, вынужденном убое.

Тема 1.8 Основы технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза субпродуктов, крови, пищевого жира, кишечного, эндокринного, кожевенно-мехового и технического сырья.

Тема 1.9 Ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий.

Тема 1.10 Основы технологии, гигиена консервирования мяса и мясопродуктов.

Тема 1.11 Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов.

Тема 1.12 Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на рынках.

Тема 1.13 Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных продуктов.

Тема 1.14 . Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц.

Тема 1.15 Определение мяса больных и павших животных.

Тема 1.16 Работа в системе «Консультант-плюс».

## **Аннотация рабочей программы профессионального модуля «Проведение санитарно-просветительской деятельности»**

### **Цель и задачи профессионального модуля**

**Цель профессионального модуля:** формирование в сознании студентов образа специалиста, грамотно и компетентно решающего поставленные перед ним задачи его профессиональной деятельности.

#### **Задачи профессионального модуля:**

-привить студентам необходимые навыки для решения задач по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней, а также их лечения;

- научить студентов обосновывать необходимость разработки информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней;

- научить студентов владеть приемами первой помощи животным;

- научить студентов составлять рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей;

- научить студентов формировать планы ветеринарной работы и проводить ветеринарно-санитарные, профилактические и зоогигиенические мероприятия.

### **Содержание профессионального модуля**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1 Профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве.

Тема 1.1 Организация и проведение консультаций для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных.

Тема 1.2 Подготовка информационных материалов по болезням животных.

Раздел 2 Приемы первой помощи животным при различных заболеваниях. Использование производителей.

Тема 2.1 Приемы первой помощи животным. Информирование населения о проводимых ветеринарных мероприятиях.

Тема 2.2 Содержание, кормление и использование животных – производителей.

Раздел 3 Организация ветеринарного обслуживания на предприятиях АПК.

Тема 3.1 Законодательное регламентирование ветеринарной деятельности.

Тема 3.2 Организация и материально-техническое обеспечение ветеринарной службы.

Раздел 4 Планирование и организация ветеринарных мероприятий.

Тема 4.1 Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней и лечению животных.

Тема 4.2 Планирование и организация противоэпизоотических мероприятий.

Раздел 5 Организация ветеринарного надзора. Ветеринарный учет и отчетность.

Тема 5.1 Организация ветеринарного надзора.

Тема 5.2 Ветеринарный учет и отчетность.



**Аннотация рабочей программы профессионального модуля  
«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих  
(санитар ветеринарный)»**

**Цель и задачи профессионального модуля**

**Цель профессионального модуля:** формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по профессии санитара ветеринарного.

**Задачи профессионального модуля:**

- привить студентам необходимые навыки для решения задач в области их профессиональной деятельности санитара ветеринарного;
- привить студентам приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;
- научить студентов проводить диагностические исследования, диспансеризацию и профилактические мероприятия у животных;
- научить студентов выполнять различные лечебно-диагностические мероприятия в различных условиях;
- научить студентов готовить и вести ветеринарную документацию;
- научить студентов вводить животным лекарственные средства основными способами;
- научить студентов осуществлять фиксирование животных разных видов
- научить студентов стерилизовать ветеринарные инструменты.

**Содержание профессионального модуля**

Изучаются следующие разделы и темы:

Раздел 1 Основы хирургии.

Тема 1.1 Учение о хирургической операции. Фиксация и повал животного, фармакологическое обездвиживание.

Тема 1.2. Профилактика инфекции при хирургических манипуляциях.

Тема 1.3. Инъекции и пункции. Анестезиология.

Тема 1.4. Элементы хирургических и пластических операций.

Дисмургия.

Тема 1.5. Операции на голове, затылке и вентральной области шеи.

Тема 1.6. Операции в области груди и холки.

Тема 1.7. Операции в области брюшной полости. Операции на кишечнике и мочеполовых органах.

Тема 1.8. Операции на конечностях.

Тема 1.9. Кастрация самцов и самок.

Тема 1.10. Травматизм животных. Общая и местная реакция организма на травму.

Тема 1.11. Общие понятия о хирургической инфекции. Аэробная и анаэробная хирургическая инфекция.

Тема 1.12. Патогенетическая терапия.

Тема 1.13. Термические, химические и комбинированные поражения.

Тема 1.14. Открытые и закрытые механические повреждения.

Тема 1.15. Опухоли.

Тема 1.16 Хирургические болезни кожи.

Тема 1.17. Болезни мышц, сухожилий, суставов, сосудов и их лечение.

Тема 1.18. Болезни костей и их лечение.

Тема 1.19 Хирургические болезни в области головы и шеи.

Тема 1.20. Хирургические болезни грудной и брюшной полостей.

Раздел 2.Методики проведения мероприятий санитарным ветеринарным по основы клинической диагностики и терапии.

Тема 2.1 Введение в дисциплину. Диспансеризация.

Тема 2.2 Болезни перикарда.

Тема 2.3 Болезни миокарда

Тема 2.4 Болезни эндокарда.

Тема 2.5 Болезни легких.

Тема 2.6 Болезни плевры.

Тема 2.7 Болезни ротовой полости, глотки и пищевода и рубца.

Тема 2.8 Болезни сетки, книжки. Болезни желудка и кишечника.