**АННОТАЦИИ**

**рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей**

**Специальности 36.02.01 Ветеринария**

Федеральный государственный образовательный стандарт по данной специальности утвержден Приказом Минобрнауки России

от 12мая 2014 года № 504

**ОД. Общеобразовательные дисциплины**

**ОУД. 01.Русский язык и литература**

**Ч. 1. Русский язык**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. Учебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым дисциплинам

**1.3. Цели и задачи дисциплины:**

1. Совершенствование общеучебных умений и навыков обучаемых: языковых, речемыслительных, орфографических, пунктуационных, стилистических;

2. Формирование функциональной грамотности и всех видов компетенций (языковой, лингвистической, коммуникативной, культуроведческой);

3. Совершенствование умений обучающихся осмысливать закономерности языка, правильно, стилистически верно использовать языковые единицы в устной и письменной речи в разных речевых ситуациях;

4. Дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков.

Количество часов на освоение программы дисциплины**:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 117 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 ч.; самостоятельной работы обучающегося 39 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме экзамена.

Рабочая программа учебной дисциплины включает следующие разделы:

Раздел 1. Значение языка в развитии общества.

Раздел 2. Фонетика, орфоэпия.

Раздел 3. Лексика и фразеология.

Раздел 4. Морфемика, словообразование.

Раздел 5. Морфология, орфография.

Раздел 6. Служебные части речи.

Раздел 7. Синтаксис и пунктуация.

Раздел **8.** Функциональные стили речи.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально – техническому обеспечению. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методики контроля и оценки результатов обучения.

**ОУД 01.Русский язык и литература**

**Ч. 2. Литература**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. Учебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым дисциплинам.

 Цели и задачи дисциплины:

1. воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;

2. развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств, культуры читательского восприятия художественного текста, понимание авторской позиции, исторической этетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;

3. освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко- литературном процессе;

4. совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе и Интернет.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 176 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 ч.; самостоятельной работы обучающегося 59 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме дифференцированного зачёта.

Рабочая программа учебной дисциплины включает следующие разделы:

Раздел 1. Русская литература II половины XIX века.

Раздел 2. Литература XX века.

Раздел 3. Литература «Серебряного века»

Раздел 4. Литература I половины XX века.

Раздел 5. Великая Отечественная война.

Раздел 6. Литература II половины XX века.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально – техническому обеспечению. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методики контроля и оценки результатов обучения.

**ОУД. 02 Иностранный язык**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. Учебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым дисциплинам.

 **Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение дисциплины «Иностранный язык» должно обеспечить:

1) сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;

2) владение знаниями о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и страны/стран изучаемого языка;

3) достижение порогового уровня владения иностранным языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах как с носителями изучаемого иностранного языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;

4) сформированность умения использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 176 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 ч.; самостоятельной работы обучающегося 59 ч.

Итоговая аттестация в форме диф.зачёта.

**ОУД. 03 МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. **У**чебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым дисциплинам.

 **Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» должно обеспечить:

1) сформированность представлений о математике как части мировой культуры и о месте математики в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке явлений реального мира;

2) сформированность представлений о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать процессы;

3) владение методами доказательств и алгоритмов решения; умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;

4) владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств;

5) сформированность представлений об основных понятиях, идеях и методах математического анализа;

6) владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрические фигуры; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;

7) сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, о статистических закономерностях в реальном мире, об основных понятиях элементарной теории вероятностей; умений находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин;

8) владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач.

Количество часов на освоение программы дисциплины**:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 234ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 156 ч.; самостоятельной работы обучающегося 78 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме экзамена.

**ОУД. 04 История**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. **У**чебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым дисциплинам.

 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Изучение дисциплины «История» должно обеспечить:

1) сформированность представлений о современной исторической науке, ее специфике, методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире;

2) владение комплексом знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе;

3) сформированность умений применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении;

4) владение навыками проектной деятельности и исторической реконструкции с привлечением различных источников;

5) сформированность умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискуссии по исторической тематике.

Количество часов на освоение программы дисциплины**:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 176 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 ч.; самостоятельной работы обучающегося 59 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме экзамена.

**ОУД. 05 Физическая культура**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. **У**чебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым дисциплинам.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины**:**

Изучение дисциплины «Физическая культура» должно обеспечить:

1) умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга, в том числе в подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО);

2) владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;

3) владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;

4) владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

5) владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**  максимальной учебной нагрузки обучающегося 176 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 ч.; самостоятельной работы обучающегося 59 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме диф.зачёта.

**ОУД. 06 Основы безопасности жизнедеятельности**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. Учебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым дисциплинам.

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Изучение дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» должно обеспечить:

1) сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как о жизненно важной социально-нравственной позиции личности, а также как о средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора;

2) знание основ государственной системы, российского законодательства, направленных на защиту населения от внешних и внутренних угроз;

3) сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения;

4) сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности;

5) знание распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;

6) знание факторов, пагубно влияющих на здоровье человека, исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т.д.);

7) знание основных мер защиты (в том числе в области гражданской обороны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;

8) умение предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным для них признакам, а также использовать различные информационные источники;

9) умение применять полученные знания в области безопасности на практике, проектировать модели личного безопасного поведения в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;

10) знание основ обороны государства и воинской службы: законодательство об обороне государства и воинской обязанности граждан; права и обязанности гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставные отношения, быт военнослужащих, порядок несения службы и воинские ритуалы, строевая, огневая и тактическая подготовка;

11) знание основных видов военно-профессиональной деятельности, особенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной службы и пребывания в запасе;

12) владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (при травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике.

Количество часов на изучение дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 105 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 ч.; самостоятельной работы обучающегося 35 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме диф.зачёта.

**ОУД. 07 Информатика**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. **У**чебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к профильным дисциплинам.

 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

 Изучение дисциплины «Информатика» должно обеспечить:

1) сформированность представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире;

2) владение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов;

3) владение умением понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня; знанием основных конструкций программирования; умением анализировать алгоритмы с использованием таблиц;

4) владение стандартными приемами написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ; использование готовых прикладных компьютерных программ по выбранной специализации;

5) сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса); о способах хранения и простейшей обработке данных; понятия о базах данных и средствах доступа к ним, умений работать с ними;

6) владение компьютерными средствами представления и анализа данных;

7) сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации; понимания основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете.

Количество часов на освоение программы дисциплины:максимальной учебной нагрузки обучающегося 150 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 100 ч.; самостоятельной работы обучающегося 50 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме диф.зачёта.

**ОУД. 08 Физика**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария**. У**чебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым дисциплинам.

 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

 Изучение дисциплины «Физика» должно обеспечить:

1) сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

2) владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;

3) владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

4) сформированность умения решать физические задачи;

5) сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;

6) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.

Количество часов на освоение программы дисциплины**:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 146 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 97 ч.; самостоятельной работы обучающегося 49 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме диф.зачёта.

**ОУД. 09 Химия**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. Учебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к профильным дисциплинам.

 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Изучение дисциплины «Химия» должно обеспечить:

1) сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

2) владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;

3) владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;

4) сформированность умения давать количественные оценки и проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям;

5) владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;

6) сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 162 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 108 ч.; самостоятельной работы обучающегося54 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме диф.зачёта.

**ОУД. 10 ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ (вкл. ЭКОНОМИКУ и ПРАВО)**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. **У**чебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым дисциплинам.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

 Изучение дисциплины «Обществознание (вкл. Экономику и Право)» должно обеспечить:

1) сформированность мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, российской гражданской идентичности, поликультурности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным Конституцией Российской Федерации;

2) понимание роли России в многообразном, быстро меняющемся глобальном мире;

3) сформированность системы знаний об экономической сфере в жизни общества как пространстве, в котором осуществляется экономическая деятельность индивидов, семей, отдельных предприятий и государства;

4) понимание сущности экономических институтов, их роли в социально-экономическом развитии общества; понимание значения этических норм и нравственных ценностей в экономической деятельности отдельных людей и общества; сформированность уважительного отношения к чужой собственности;

5) сформированность экономического мышления: умения принимать рациональные решения в условиях относительной ограниченности доступных ресурсов, оценивать и принимать ответственность за их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом

6) владение навыками поиска актуальной экономической информации в различных источниках, включая Интернет; умение различать факты, аргументы и оценочные суждения; анализировать, преобразовывать и использовать экономическую информацию для решения практических задач в учебной деятельности и реальной жизни;

7) умение применять полученные знания и сформированные навыки для эффективного исполнения основных социально-экономических ролей (потребителя, производителя, покупателя, продавца, заемщика, акционера, наемного работника, работодателя, налогоплательщика);

8) сформированность представлений о понятии государства, его функциях, механизме и формах;

9) владение знаниями о понятии права, источниках и нормах права, законности, правоотношениях;

10) владение знаниями о правонарушениях и юридической ответственности;

11) сформированность представлений о Конституции Российской Федерации как основном законе государства, владение знаниями об основах правового статуса личности в Российской Федерации;

12) сформированность основ правового мышления;

13) сформированность знаний об основах административного, гражданского, трудового, уголовного права;

14) сформированность навыков самостоятельного поиска правовой информации, умений использовать результаты в конкретных жизненных ситуациях.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 162 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 108 ч.; самостоятельной работы обучающегося54 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме диф.зачёта.

**ОУД. 15 Биология**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария . Учебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к профильным дисциплинам.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

 Изучение дисциплины «Биология» должно обеспечить:

1) сформированность представлений о роли и месте биологии в современной научной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач,

2) владение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и символикой;

3) владение основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описание, измерение, проведение наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе;

4) сформированность умений объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные биологические задачи;

5) сформированность собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, к глобальным экологическим проблемам и путям их решения.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 ч.; самостоятельной работы обучающегося 36 ч.

Итоговая аттестация по дисциплине предусмотрена в форме экзамена.

**ОУД. 17 Экология**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. **У**чебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым общеобразовательным дисциплинам.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

 Изучение дисциплины «Экология» должно обеспечить:

1) сформированность представлений об экологической культуре как условии достижения устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы, об экологических связях в системе "человек - общество - природа";

2) сформированность экологического мышления и способности учитывать и оценивать экологические последствия в разных сферах деятельности;

3) владение умениями применять экологические знания в жизненных ситуациях, связанных с выполнением типичных социальных ролей;

4) владение знаниями экологических императивов, гражданских прав и обязанностей в области энерго- и ресурсосбережения в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни;

5) сформированность личностного отношения к экологическим ценностям, моральной ответственности за экологические последствия своих действий в окружающей среде;

6) сформированность способности к выполнению проектов экологически ориентированной социальной деятельности, связанных с экологической безопасностью окружающей среды, здоровьем людей и повышением их экологической культуры.

 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 ч., в том числе:

аудиторной учебной работы обучающегося (обязательных учебных занятий) 36 часов;

внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося 18 часов

**УД. 01 Введение в специальность**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария. **У**чебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл и относится к базовым общеобразовательным дисциплинам.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

 Изучение дисциплины «Введение в специальность» должно обеспечить:

1. сформированность представлений о выбранной специальности как условии достижения устойчивого (сбалансированного) развития и личностного и профессионального роста ;
2. Сформированность осознанных представлений о значимости выбранной специальности для роста и развития экономического благосостояния государства в целом и региона;
3. сформированность профессионального мышления и способности учитывать и оценивать условия в выбранной сфере деятельности;

 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 ч., в том числе:

аудиторной учебной работы обучающегося (обязательных учебных занятий) 39 часов;

внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося 19 часов

**ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

**ОГСЭ.01 Основы философии**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.01 «Ветеринария»

**Д**исциплина входит в группу дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины .

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

 ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни на основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

* основные категории и понятия философии,
* роль философии в жизни человека и общества,
* основы философского учения о бытие,
* сущность процесса познания,
* основы научной, философской и религиозной картин мира,
* об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды,
* о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов

самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

Итоговая аттестацияпо дисциплине предусмотрена в форме диф.зачета

Рабочая программа учебной дисциплины включает следующие разделы:

Введение. Философия, ее смысл, функции и роль в обществе

Раздел 1. Основные идеи истории мировой философии от античности до новейшего времени

Раздел 2. Человек - сознание – познание

Раздел 3. Духовная жизнь человека (наука, религия, искусство)

Раздел 4. Социальная жизнь

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**ОГСЭ.03 Иностранный язык**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.01 «Ветеринария».

**Д**исциплина входит в группу дисциплин общего гуманитарного и социально- экономического цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

* общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
* переводить (со словарём) иностранные тексты профессиональной направленности;
* самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарём) иностранных текстов профессиональной направленности.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 219 ч., в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 146 часов; самостоятельной работы обучающегося 73 ч.

Итоговая аттестацияпо дисциплине предусмотрена в форме дифференцированного зачета в 8 семестре.

 Рабочая программа учебной дисциплины включает следующие разделы:

Раздел 1. Мой мир.

Раздел 2. Страна изучаемого языка.

Раздел 3. Мир искусства.

Раздел 4.Введение в профессию.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**П Профессиональный цикл**

**ОП Общепрофессиональные дисциплины**

**ОП.01 Анатомия и физиология животных**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС поспециальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина Анатомия и физиология животных входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы

учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

определять топографию и строение органов и частей тела животных;

определять анатомические и возрастные особенности животных;

определять и фиксировать физиологические характеристики

животных.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

основные положения и терминологию цитологии, гистологии,

эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных;

строение органов и систем органов животных: опорно-двигательной, кровеносной, пищеварительной, половой, эндокринной, нервной, включая центральную нервную систему (ЦНС) с анализаторами их видовые особенности;

процессов жизнедеятельности;

физиологические функции органов и систем органов животных;

физиологические константы сельскохозяйственных животных;

особенности процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных;

понятие метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации животных;

регулирующие функции нервной и эндокринной систем;

функции иммунной системы;

характеристики процессов размножения различных видов сельскохозяйственных животных;

характеристики высшей нервной деятельности (поведения) различных видов сельскохозяйственных животных.

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет - 326 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 217 часов;

 самостоятельной работы обучающегося 109 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено

изучение дисциплины в 3семестре - 97 часов,4 семестре-120 часов.

 Вид промежуточной аттестации – экзамен в 4 семестре.

 Наименование тем и разделов дисциплины:

Раздел 1. Цитология, гистология и эмбриология

Раздел 2.Анатомия

Раздел 3. Физиология

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП.02 Латинский язык в ветеринарии**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина Латинский язык входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

 читать слова и словосочетания латинского языка с соблюдением правил;

орфографически правильно писать анатомо-гистологические и клинические термины;

применять латинскую ветеринарную терминологию в профессиональной деятельности;

выписывать рецепты;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

лексический и грамматический минимум ветеринарного профиля;

основные характеристики частей речи латинского языка: имен существительных и прилагательных, глаголов, причастий, числительных, местоимений, наречий, союзов, префиксов, предлогов;

правила фонетики;

принципы словообразования;

систему латинских склонений;

управление предлогов;

бинарную номенклатуру;

правила заполнения рецепта;

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет - 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 18 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в 3 семестре.

 Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет в 3 семестре.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Фонетика

Раздел 2. Морфология

Раздел 3. Рецептура

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП.03 Основы микробиологии**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина Основы микробиологии входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

обеспечивать асептические условия работы с биоматериалами;

проводить микробиологические исследования и давать оценку полученным результатам;

пользоваться микроскопической оптической техникой.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

основные группы микроорганизмов, их классификацию;

значение микроорганизмов в природе, жизни человека и животных;

микроскопические, культуральные и биохимические методы исследования;

правила отбора, доставки и хранения биоматериалов;

методы стерилизации и дезинфекции; - понятия патогенности и вирулентности;

чувствительность микроорганизмов к антибиотикам;

формы воздействия патогенных микроорганизмов на животных.

Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет - 51ч, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 ч; самостоятельной работы - 17 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в 3 семестре. Вид промежуточной аттестации – экзамен в 3 семестре.

 Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы микробиологии

Раздел 2. Морфология и физиология микроорганизмов

Раздел 3. Роль микробов в превращении веществ в природе

Раздел 4. Основы учения о вирусах.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП.04 Основы зоотехнии**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

Учебная дисциплина Основы зоотехнии входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

определять вид, породу, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;

подбирать режимы содержания и кормления для различных сельскохозяйственных животных;

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать*:***

основные виды и породы сельскохозяйственных животных, их хозяйственные особенности;

факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных;

технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, их содержания, кормления и разведения;

научные основы полноценного кормления животных;

общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных;

основы разведения животных;

организацию воспроизводства животноводческой продукции.

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет – 78 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 ч; самостоятельной работы

обучающегося 26 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в 3семестре- 16 часов,4 семестре- 36 ч.

 Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт в 4 семестре.

 Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы разведения сельскохозяйственных животных

Раздел 2. Кормление животных

Раздел 3. Технология содержания сельскохозяйственных животных.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП.05 Ветеринарная фармакология**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина Ветеринарная фармакология входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения;

готовить жидкие и мягкие лекарственные формы;

рассчитать дозировку для различных животных.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства;

нормы дозировки для разных видов сельскохозяйственных животных;

принципы производства лекарственных средств;

основы фармакокинетики и фармакодинамики; - ядовитые, токсичные и вредные вещества, потенциальную опасность их воздействия на организмы и экосистемы;

механизмы токсического действия;

методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического воздействия

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины

составляет – 76 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 51 ч.; самостоятельной работы обучающегося 25 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в 3семестре -51 ч.

Вид промежуточной аттестации – экзамен в 3 семестре.

 Содержание дисциплины:

Раздел 1. Рецептура

Раздел 2. Общая фармакология

Раздел 3. Частная фармакология.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

 Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в общепрофессиональные дисциплины и рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей

программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;

применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

основные понятия автоматизированной обработки информации;

общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест;

состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;

основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет -48 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 ч.; самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в 8 семестре – 32 ч

 Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет в 8 семестре.

 Содержание дисциплины:

Раздел 1. Информационные системы и применение информационных технологий в профессиональной деятельности

Раздел 2. Информационные справочные правовые системы

Раздел 3. Системы управления базами данных

Раздел 4. Глобальная сеть Интернет.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП.07 Правовое обеспечение ветеринарной деятельности**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина Правовое обеспечение ветеринарной деятельности входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения

учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

* использовать в профессиональной деятельности необходимые нормативно- правовые документы;
* вести ветеринарную документацию установленного образца;
* защищать свои права в соответствии с гражданско-процессуальным и
* трудовым кодексом;
* анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности
* (бездействия) с правовой точки зрения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать***:*

* понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
* основные законодательные акты Российской Федерации в области ветеринарии;
* систему организации ветеринарной службы;
* нормы материально-технического обеспечения ветеринарной службы;
* порядок регистрации ветеринарных препаратов и средств по уходу за животными;
* правила учета, отчетности и делопроизводства в ветеринарии;
* обязанности ветеринарного фельдшера;
* организационно-правовые формы юридических лиц;
* правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
* порядок заключения трудового заключения и основание его прекращения;
* правила оплаты труда;
* роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;
* право социальной защиты населения и граждан;
* понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;
* виды административных правонарушений и административной
* ответственности; - нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок
* разрешения споров.

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет – 48 ч, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 ч.; самостоятельной работы обучающегося 16 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в 8 семестре- 32 ч.

 Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет в 8 семестре.

 Содержание дисциплины:

Раздел 1. Ветеринарное законодательство

Раздел 2. Организация и содержание государственного ветеринарного надзора

Раздел 3. Делопроизводство в ветеринарии

**ОП.08 Метрология, стандартизация и подтверждение качества**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина Метрология, стандартизация и подтверждение качества входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

применять требования нормативных документов к основным видам продукции, услуг и процессов;

оформлять документацию в соответствии с действующей нормативной базой;

использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;

приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен ***знать****:*

основные понятия метрологии;

задачи стандартизации, ее экономическую эффективность;

формы подтверждения качества;

терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет – 48 ч, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 ч.; самостоятельной работы обучающегося 16 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в 6 семестре-32 ч.

 Вид промежуточной аттестации –д/ зачет в 6 семестре.

 Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы метрологии

Раздел 2. Сущность и задачи стандартизации

Раздел 3. Сертификация.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**ОП.09 Основы экономики, менеджмента и маркетинга**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина Основы экономики, менеджмента и маркетинга входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной

дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;

применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения;

анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг;

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать*:***

основные положения экономической теории;

принципы рыночной экономики;

современное состояние и перспективы развития сельского хозяйства и ветеринарии;

роли и организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

механизмы ценообразования на продукцию (услуги);

формы оплаты труда;

стили управления, виды коммуникации;

принципы делового общения в коллективе;

управленческий цикл;

особенности менеджмента в области ветеринарии;

сущность, цели, основные принципы и функции маркетинга, его связь с менеджментом;

формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации;

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет – 96 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 64 часов; самостоятельной работы обучающегося 32 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено

изучение дисциплины в 7 семестре-32 часа,8 семестре-32ч.

 Вид промежуточной аттестации – диф.зачёт в 8 семестре.

 Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы экономики.

Раздел 2. Экономика отрасли.

Раздел 3. Основы Менеджмента.

Раздел 4. Основы маркетинга.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП.010 Охрана труда**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина Охрана труда входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;

использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;

проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых робот;

разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;

контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;

вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать***:*

системы управления охраной труда в организации;

законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда распространяющиеся на деятельность организации;

- обязанности работников в области охраны труда;

фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;

возможных последствий несоблюдения технологических процессов и

производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);

порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников

(персонала);

порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;

порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет – 48ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 ч.; самостоятельной работы обучающегося 16 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено

изучение дисциплины в 8 семестре.

Вид промежуточной аттестации – диф.зачёт в 8 семестре.

 Содержание дисциплины:

Раздел 1. Опасные производственные факторы.

Раздел 2. Документация.

Раздел 3. Первая помощь пострадавшим.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП.14 Безопасность жизнедеятельности**

 Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в общепрофессиональные дисциплины и рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины

и приложения.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

применять первичные средства пожаротушения;

ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

оказывать первую помощь пострадавшим;

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

основы военной службы и обороны государства;

задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

способы защиты населения от оружия массового поражения;

меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

основные виды вооружения, военной техники и специального

снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет - 102 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;самостоятельной работы обучающегося 34часа.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в в 6 семестре –68 часов. Вид промежуточной аттестации – диф.зачёт в 6 семестре.

 Содержание дисциплины:

 Раздел 1. Гражданская оборона.

Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и

ликвидации ЧС.

Тема 1.2. Организация гражданской обороны.

Тема 1.3. Защита населения и территории при стихийных бедствиях.

Тема 1.4. Защита населения и территории при авариях (катастрофах) на транспорте.

Тема 1.5.Защита населения и территории при авариях (катастрофах) на производственных объектах.

 Раздел 2. Основы военной службы.

Тема 2.1. Вооруженные силы России на современном этапе.

Тема 2.2. Уставы Вооруженных Сил России.

Тема 2.3. Огневая подготовка.

Тема 2.4. Медико – санитарная подготовка.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП. 12 Основы предпринимательской деятельности**

 Рабочая программа учебной дисциплины «Основы предпринимательской деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина «Основы предпринимательской деятельности» входит в вариативную часть общепрофессиональных дисциплин и рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины

и приложения.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет - 66 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 ч.; самостоятельной работы обучающегося 22часа.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в в 7 семестре –12 часов, в 8 семестре –32 ч. Вид промежуточной аттестации – диф.зачёт в 8 семестре.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП. 13 Эффективное поведение на рынке труда**

 Рабочая программа учебной дисциплины «Эффективное поведение на рынке труда» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда» входит в вариативную часть общепрофессиональных дисциплин, и рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины

и приложения.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет - 87 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 58 часов; самостоятельной работы обучающегося 29 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в 5 семестре –42 ч., в 6 семестре –16 часов. Вид промежуточной аттестации – диф.зачёт в 7 семестре.

**ОП.14. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов**

 Рабочая программа учебной дисциплины «Основы учебно-исследовательской деятельности студентов» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина «Основы учебно-исследовательской деятельности студентов » входит в вариативную часть общепрофессиональных дисциплин, и рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины

и приложения.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

* осуществлять поиск и сбор научной информации,
* готовить обзоры научной литературы,
* составлять рефераты,
* выполнять курсовые работы,
* выполнять дипломные проекты
* разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

* - технологию организации и проведения научных исследований в области ветеринарии.

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет - 90 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов; самостоятельной работы обучающегося 30 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в 5 семестре –10 часов, в 6 семестре –16 часов, в 7 семестре –34 ч. Вид промежуточной аттестации – диф.зачёт в 7 семестре.

Содержание дисциплины:

**Раздел 1. Основы учебно-исследовательской работы студентов.**

Тема 1.1. Научное познание.

Тема 1. 2 Наука и практика.

Тема 1. 3 Научная теория.

Тема 1. 4 Научная литература.

Тема 1. 5 Производственный эксперимент.

**Раздел 2. Правила оформления учебно-исследовательских работ.**

Тема 2.1. Курсовая работа.

Тема 2.2 Дипломный проект.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ОП.15 Болезни мелких и декоративных животных**

 Рабочая программа учебной дисциплины «Болезни мелких и декоративных животных» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина «Болезни мелких и декоративных животных» входит в вариативную часть общепрофессиональных дисциплин, и рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины составляет – 57 ч., в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов; самостоятельной работы обучающегося 19 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение дисциплины в в 6 семестре –38 часов. Вид промежуточной аттестации – диф.зачёт в 6 семестре.

**ОП.16 Психология общения**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

 Учебная дисциплина Психология общения входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла и включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины и приложения.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

владеть навыками самоанализа;

пользоваться простейшими приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;

применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;

работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

основы социальной психологии;

закономерности межличностных отношений в организованной группе, трудовом коллективе, семье;

формы, средства, методы построения взаимоотношений с людьми;

взаимосвязь общения и деятельности, функции, виды и уровни общения;

виды социальных взаимодействий; механизмы взаимопонимания в общении;

техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения,

причины и способы разрешения конфликтов;

 Максимальное количество часов на освоение программы дисциплины

составляет - 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки

обучающегося 36 часов; самостоятельной работы обучающегося 18 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено

изучение дисциплины в 7 семестре-36 часов.

Вид промежуточной аттестации – диф. зачет в 7 семестре.

 Содержание дисциплины:

Тема 1. Предмет и история становления и развития социальной психологии.

Тема 2.Содержание и закономерности процесса общения.

Тема 3.Психология личности.

Тема 5.Социальнаяпсихология групп.

Тема 6.Социальная психология конфликта.

Тема 7.Психология труда.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**ПМ. Профессиональные модули**

**ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятии**

 Рабочая программа профессионального модуля - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий», и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными.

ПК 1.2. Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных

ПК 1.3. Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.

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

**иметь практический опыт**:

- участия в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий;

**уметь:**

- проводить зоотехнический анализ кормов;

- проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам;

- готовить дезинфицирующие препараты;

- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;

- проводить ветеринарную обработку животных;

- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий;

**знать:**

- систему зоогигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях;

- биологически активные вещества, действующие на функцию различных органов и систем организма животных;

- внутренние незаразные болезни;

- меры профилактики внутренних незаразных болезней;

- инфекционные и инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудителей и переносчиков);

- внешних и внутренних паразитов сельскохозяйственных животных (гельминты, членистоногие, простейшие).

 Количество часов на освоение профессиональногомодуля:всего –855 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 459 часов

включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 306 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 153 часа;

учебной и производственной практики – 396 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение МДК в 3 семестре-170 часов, в 4 семестре-136 часов.

 Вид промежуточной аттестации – диф. зачет по МДК 01.01 в 4 семестре. Квалификационный экзамен по ПМ.01 по окончании учебной и производственной практики.

 Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий, обеспечение оптимальных зоогигиенических условий содержания, кормления и ухода за с/х животными, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по специальности 36.02.01. Ветеринария.

 Содержание модуля: **МДК 01.01 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.**

 Разделы МДК:

Раздел 1. Методики изучения факторов внешней среды и их влияние на здоровье и продуктивность животных.

Раздел 2. Гигиена транспортируемых животных и методы ухода за животными.

Раздел 3.Методики проведения зоогигиенических мероприятий по содержанию и кормлению животных.

Раздел 4. Биологические активные вещества.

Раздел 5. Понятие о здоровье и болезни. Методики профилактики снижения хозяйственной полноценности и болезней сельскохозяйственных животных.

Раздел 6. Методики профилактики внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.

Раздел 7 Методики профилактики хирургической инфекции.

Раздел 8 Методики профилактики травматизма у животных.

Раздел 9. Методики профилактики гинекологической патологии, бесплодия и болезней молочной железы.

Раздел 10 Методики эпизоотологического обследования хозяйства и противоэпизоотических профилактических мероприятий.

Раздел 11. Инфекционные болезни и методики их профилактики.

Раздел 12 Гельминты и гельминтозы. Инвазионные болезни и методики их профилактики.

 В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения

**ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных**

 Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта базового уровня по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария

 Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1.Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно диагностическом процессе.

ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебные диагностические манипуляции.

ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.

ПК 2.4. Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях.

ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

ПК 2.6. Участвовать в проведении ветеринарного приема.

 Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальности СПО 360201 «Ветеринария» «Оператор по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птиц».

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

Иметь практический опыт:

- проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;

- выполнения лечебно диагностических мероприятий в различных условиях;

- ведение ветеринарной документации.

УМЕТЬ:

- фиксировать животных разных видов;

- определять клиническое состояние животных;

- устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;

- оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;

- вводить животным лекарственные средства основными способами;

- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;

- обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;

- кастрировать сельскохозяйственных животных;

- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;

- ухаживать за новорожденными животными;

ЗНАТЬ:

- систему ветеринарных лечебно диагностических мероприятий в различных условиях;

- современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;

- правила диспансеризации животных;

- приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;

- правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету.

Количество часов на освоение профессиональногомодуля: всего – 1478 ч., в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента - 938 ч.;

обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов – 625 ч.;

самостоятельной работы студента–313 часов; на курсовое проектирование – 16ч.

учебной и производственной практики – 540 часов.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение МДК 02.01 в 3 семестре – 104 ч., в 4 семестре-80 ч., в 5 семестре-154 ч., в 6 семестре-192 ч., в 7 семестре - 95 ч.

 Вид промежуточной аттестации – диф. зачет по МДК 02.01 в 6 семестре. Квалификационный экзамен по ПМ.02 по окончании учебной и производственной практики.

 Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по специальности 36.02.01. Ветеринария.

Содержание модуля: **МДК 02.01 Методики диагностики и лечения сельскохозяйственных животных:**

РАЗДЕЛ 1. Диагностика заболеваний сельскохозяйственных животных.

РАЗДЕЛ 2. Диагностика и лечение внутренних незаразных и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.

 **ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения**

 Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта базового уровня по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария

 Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Проводить ветеринарный контроль убойных животных.
2. Проводить забор образцов крови, молоко, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.
3. Проводить забор образцов крови, молоко, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.
4. Определять соответствии продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства.
5. Проводить обеззараживания соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения , утилизацию конфискантов.
6. Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.
7. Участвовать в проведении патологоанатомического вскрытия.
8. Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала.

 С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студенты в ходе освоения профессионального модуля должен

**иметь практический опыт:**

 - предубойного осмотра животных;

 - участие в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения;

**уметь**:

 - проводить предубойный осмотр животных;

 - вскрывать трупы животных;

 - проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения для исследований;

 - консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения;

 - проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения;

 - проводить утилизацию конфискантов и зараженного материала;

**знать**:

- правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения;

 - методику предубойного осмотра животных;

 - правила проведения патологоанатомического вскрытия;

 - приёмы постановки патологоанатомического диагноза;

 - стандарты на готовую продукцию животноводства;

 - пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактику;

 - методики обеззараживания несоответствующих стандарту продуктов и сырья животного происхождения;

 - правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения.

 Количество часов на освоение профессиональногомодуля: всего – 442 ч., в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента - 262 ч.;

обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов – 175 ч.;

самостоятельной работы студента– 87 часов;

учебной и производственной практики – 180 часов.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение МДК 03.01 в 6 семестре-48часов, в 7 семестре-71 ч., в 8 семестре-56 ч.

 Вид промежуточной аттестации – диф. зачет по МДК 03.01 в 6 и 8 семестре. Квалификационный экзамен по ПМ.03 по окончании учебной и производственной практики.

 Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по специальности 36.02.01. Ветеринария.

Содержание модуля: **МДК 03.01 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.**

Разделы МДК:

 Раздел 1. Боенское дело.

Раздел 2. Учение о мясе.

Раздел 3. Основы первичной переработки животных.

Раздел 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза при убое животных

Раздел 5. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения при инфекционных заболеваниях.

 Раздел 6. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения при инвазионных заболеваниях.

Раздел 7. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов.

Раздел 8. Способы консервирования мяса.

Раздел 9. Ветеринарно-санитарная экспертиза на рынках.

Раздел 10. Сертификация продуктов животного происхождения.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы, формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**ПМ.04 Проведение санитарно-просветительской деятельности**

 Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта базового уровня по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария

 Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Проведение санитарно-просветительской деятельности» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

2. Готовить информационные материалы о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней.

3. Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным.

4. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.

5. Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зоогигиенических мероприятиях.

6. Использовать в профессиональной деятельности законодательные документы в области ветеринарии.

7. Организовывать ветеринарную службу на предприятиях агропромышленного комплекса.

8. Планировать и организовывать проведение ветеринарных мероприятий на животноводческих предприятиях агропромышленного комплекса.

9. Вести ветеринарный учет и составлять отчетность по заразным и незаразным болезням животных.

10. Осуществлять ветеринарный надзор.

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

**иметь практический опыт:**

- проведения информационно-просветительских бесед с населением;

- подготовки информационных материалов ветеринарной тематики;

- планирования и организации ветеринарных мероприятий;

- составления и ведения документов ветеринарного учета и ветеринарной отчетности

**уметь:**

 - определять задачи, содержание, методы и формы санитарно-просветительской деятельности;

- составлять договоры на ветеринарное обслуживание животноводческой фермы, крестьянского (фермерского) хозяйства;

- разрабатывать планы ветеринарных мероприятий и оформлять документы по ветеринарному учету и ветеринарной отчетности;

- организовывать и проводить производственный ветеринарный надзор

**знать:**

 - направления, методы и формы санитарно-просветительской деятельности;

- организацию государственной ветеринарной и производственной ветеринарной служб;

- планирование и организацию ветеринарных мероприятий;

- виды, методы и формы организации и проведения ветеринарного надзора

Количество часов на освоение профессиональногомодуля: всего – 192 ч., в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента - 120 ч.;

обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов – 80 ч.;

самостоятельной работы студента– 40 часов;

учебной и производственной практики – 72 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение МДК 04.01 в 7 семестре – 40 часов, в 8 семестре - 40 ч.

 Вид промежуточной аттестации – диф. зачет по МДК 04.01 в 8 семестре. Квалификационный экзамен по ПМ.04 по окончании учебной и производственной практики.

 Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Проведение санитарно-просветительской деятельности, в том числе профессиональными компетенциями (ПК), указанными в ФГОС по специальности 36.02.01. Ветеринария.

Содержание модуля: МДК 04.01 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы, формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»**

 Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта базового уровня по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария

 Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Выполнение работ по профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1 обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей.

 ПК 5.2 выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных.

 ПК 5.3 получать сперму от производителей.

 ПК 5.4 проводить оценку качества спермы.

 ПК 5.5 разбавлять, хранить и транспортировать сперму.

 ПК 5.6 осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами.

ПК 5.7 трансплантировать эмбрионы

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

 иметь практический опыт**:**

- выявления течки и охоты у сельскохозяйственных и домашних животных;

- обеспечения безопасной среды для с/х животных и ветеринарных

специалистов при получении спермы от производителей;

- получения спермы от производителей;

- разбавления, хранения и транспортировки спермы;

- проведения оценки качества спермы;

- осеменения самок сельскохозяйственных животных разными способами;

- трансплантирования эмбрионов.

 уметь**:**

- организовать и оборудовать свое рабочее место в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями;

- осуществлять прием спермы ;

- хранить и транспортировать сперму в течении всего срока использования;

- оттаивать и использовать сперму в соответствии со способами её сохранения;

- проводить оценку качества спермы

- выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных,

определять оптимальные сроки осеменения;

- хранить химические реактивы и готовить растворы необходимые для искусственного осеменения;

- выполнять все операции по подготовке инструментов для искусственного осеменения самок;

- осеменять самок сельскохозяйственных животных разными способами;

- соблюдать ветеринарно-санитарные правила и технику безопасности труда;

- трансплантировать эмбрионы;

 Знать:

**-** биологические основы размножения сельскохозяйственных животных;

**-** основы анатомии и физиологии половой системы самцов и самок

сельскохозяйственных животных;

**-** значение искусственного осеменения как метода дальнейшего улучшения породных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных;

**-** научные основы и технологию осеменения сельскохозяйственных животных;

**-** методы выявления охоты и определение оптимального времени осеменения;

**-** ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении;

**-** научные основы и технологию взятия спермы у производителей

сельскохозяйственных животных;

**-** методы оценки спермы;

**-** методы хранения и транспортирования спермы;

**-** правила безопасности труда при работе с животными и с жидким азотом;

- правила производственной санитарии, личной гигиены, профилактики профессиональных заболеваний и противопожарные мероприятия;

**-** достижения науки и передового опыта, инновации по искусственному

осеменению и воспроизводству стада.

Количество часов на освоение профессиональногомодуля: всего – 312 ч., в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента - 204 ч.;

обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов – 136 ч.;

самостоятельной работы студента– 68 часов;

учебной и производственной практики – 108 ч.

 Учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария предусмотрено изучение МДК 05.01 в 5 семестре – 44 ч., в 6 семестре - 92 ч.

 Вид промежуточной аттестации – диф. зачет по МДК 05.01 в 68 семестре. Квалификационный экзамен по ПМ.05 по окончании учебной и производственной практики.

 Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Выполнение работ по профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы, в том числе профессиональными компетенциями (ПК), указанными в ФГОС по специальности 36.02.01. Ветеринария.

Содержание модуля: МДК 05.01 Методика искусственного осеменения животных и птицы.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы, формы и методы контроля и оценки результатов обучения.