

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами основных понятий философии, знакомство с проблемами познания связей и закономерностей развития окружающего мира, предоставление студентам метода и методологии познания действительности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общие учебные дисциплины учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06.

**Краткое содержание дисциплины:** Данная дисциплина рассматривает следующие темы: Введение в философию: Понятие «философия» и его значение. Историческое развитие философии. Проблематика основных отраслей философского знания.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 44 часа.

**Промежуточный контроль:** дифференцированный зачет.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** знать основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже XX – XXI веков, знать сущности и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI веков (интеграционных, поликультурных, миграционных и иных) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира. Уметь ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире, уметь выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общие учебные дисциплины учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Развитие СССР и его место в мире в 1980-е гг.: Основные тенденции развития СССР к 1980-м гг. – второй половине 80-х гг. Дезинтеграционные процессы в России и Европе во второй половине 80-х. Россия и мир в конце XX- начале XXI века: Постсоветское пространство в 90-е гг. XX века, Укрепление влияния России на постсоветском пространстве, Россия и мировые интеграционные процессы, Развитие культуры в России, Перспективы развития РФ в современном мире.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 58 часов.

**Промежуточный контроль:** дифференцированный зачет.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Психология общения» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** научиться распознавать задачи или проблемы в профессиональном или социальном контексте, уметь эффективно находить информацию, необходимую для решения задач или проблем. А также овладеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах, реализовать составленный план, оценивать результат и последствия своих действий, определить задачи для поиска информации.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общие учебные дисциплины учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 5, ОК 06, ОК 9.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Психологические аспекты общения: Общение – основа человеческого бытия. Классификация общения. Средства общения. Общение как обмен информацией (коммуникативная сторона общения). Общение как восприятие людьми друг друга (перцептивная сторона общения). Техники активного слушания. Деловое общение: Проявление индивидуальных особенностей в деловом общении. Этикет в профессиональной деятельности. Деловые переговоры. Конфликты в деловом общении: Конфликт его сущность. Конфликты в деловом общении.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 40 часов.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Иностранный язык**  
**в профессиональной деятельности» для подготовки по специальности**  
**36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), научиться понимать тексты на базовые профессиональные темы, участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы, уметь строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности, научиться кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые), уметь писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы, узнать правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы, научиться употреблять основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика), выявить особенности произношения.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общие учебные дисциплины учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 09, ОК 10.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Система образования в России и за рубежом. Различные виды искусств. Мое хобби. Здоровье и спорт. Путешествие. Поездка за границу. Моя будущая профессия, карьера. Компьютеры и их функции. Подготовка к трудоустройству. Правила телефонных переговоров. Официальная и неофициальная переписка.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 146 часов / 4 зач.ед.

**Промежуточный контроль:** зачет, экзамен.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.05 «Физическая культура/Адаптивная физическая культура» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** научиться пользоваться физкультурно-оздоровительной деятельностью для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. Научиться применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности. Пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии (специальности). Выявить роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общие учебные дисциплины учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 02, ОК 04, ОК 08.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Основы физической культуры. Легкая атлетика. Баскетбол. Волейбол. Легкоатлетическая гимнастика.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 160 часов.

**Промежуточный контроль:** зачет, дифференцированный зачет.

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.06 «Русский язык и культура речи» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** узнать основные составляющие языка, устной и письменной речи, нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи, культуру речи. Выяснить понятие о нормах русского литературного языка. Изучить основные фонетические единицы и средства языковой выразительности; орфоэпические нормы, основные принципы русской орфографии; лексические нормы; использование изобразительно-выразительных средств; морфологические нормы, грамматические категории и способы их выражения в современном русском языке; основные единицы синтаксиса; русскую пунктуацию; функциональные стили современного русского языка, взаимодействие функциональных стилей. Изучить структуру текста, смысловую и композиционную целостность текста. Изучить правила оформления документов.

**Место дисциплины в учебном плане:** Программа относится к циклу дисциплин обще гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГСЭ).

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Стилистика и культура речи: Введение. Понятие стилистика культура речи. Фонетика: Фонетические нормы языка. Орфоэпические нормы. Орфоэпия грамматических форм и отдельных слов. Аллитерация. Ассонанс. Лексика и фразеология: Стилистическая окраска слов. Многозначные слова. Омонимы. Антонимы. Понятие антитезы. Синонимы. Паронимы. Употребление иностранных слов, заимствований. Диалектизмы, профессионализмы. Многословие. Речевая недостаточность. Употребление устаревших слов, неологизмов. Фразеология. Синонимия и антонимия фразеологии. Морфологическая норма. Части речи: Нормы употребления падежных окончаний существительных. Имя прилагательное. Имя числительное. Местоимение. Глагол.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 34 часа.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программе дисциплины ЕН.01 «Экологические основы природопользования» по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** научиться анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности. Уметь использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания. Соблюдать в профессиональной регламенты экологической безопасности. Узнать принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания. Изучить особенности взаимодействия общества и природы. Рассмотреть основные источники техногенного воздействия на окружающую среду. Узнать об условиях, устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса. Узнать принципы и методы рационального природопользования; методы экологического регулирования; принципы размещения производств различного типа; основные группы отходов, их источники и масштабы образования. Изучить понятие и принципы мониторинга окружающей среды. Изучить правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности. Изучить принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды. Изучить природоресурсный потенциал Российской Федерации и охраняемые природные территории.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в математический и общий естественнонаучный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

учебная дисциплина входит в состав математического и общего естественнонаучного учебного цикла.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 1.1, ПК 1.3.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Состояние окружающей среды России: Взаимодействие человека и природы. Природные ресурсы и рациональное природопользование. Загрязнение окружающей среды России Правовые основы экологической безопасности: Основы экологического права. Правовая и юридическая ответственность за нарушение экологии окружающей среды. Международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 68 часов.

**Промежуточный контроль:** зачет.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ЕН.02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** уметь обрабатывать текстовую и числовую информацию, экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ, применять мультимедийные технологии обработки и представления информации, обрабатывать экономическую и статистическую информацию.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в математический и общий естественнонаучный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 2, ОК 9, ОК 10.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: общие сведения об информации и информационных технологиях, а именно понятие информации и информационных технологий, способы восприятия и хранения, классификация и задачи информационных технологий, основные устройства ввода/вывода информации, современные smart-устройства. Также рассматривается знакомство и работа с офисным ПО.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 76 часов.

**Промежуточный контроль:** дифференцированный зачет.



## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.01 «Анатомия с основами гистологии» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** знание принципов строения и функционирования организма животных является необходимым компонентом профессиональной подготовки ветеринарных врачей и важным условием последующего успешного изучения базовых и специальных ветеринарных дисциплин.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 2, ОК 10, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.2.

**Краткое содержание дисциплины:** дисциплина содержит сведения об анатомическом строении и функционировании отдельных органов и их систем у животных, входящих в область ветеринарной практики (рогатый скот, лошадь, свинья, домашние хищные). Анатомия: цели, задачи, методы, место в системе биолого-ветеринарных наук. Скелет: закономерности строения, функции. Синдесмология. Мускулатура: общая характеристика, закономерности расположения мышц на теле. Общий кожный покров и его производные. Система органов пищеварения: общая характеристика, состав, развитие в фило- и онтогенезе. Общая морфофункциональная характеристика органов дыхания, развитие в фило- и онтогенезе. Морфофункциональная характеристика системы органов мочеотделения, фило- и онтогенез. Анатомический состав системы органов размножения у самок и самцов, её фило- и онтогенез. Сердечно-сосудистая система. Состав и значение. Основные артериальные и венозные магистрали. Эндокринная система. Состав и значение лимфатической системы. Диагностические лимфатические узлы, их значение в ветеринарной практике. Морфофункциональная характеристика нервной системы и её развитие в фило- и онтогенезе. Влияние на центральную нервную систему внешней и внутренней среды. Особенности анатомии птиц в связи с приспособлением к полёту.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 130 часов / 4 зач.ед.

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.02 «Физиология**  
**животных» для подготовки специалистов по специальности**  
**36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** формирование фундаментальных профессиональных знаний о физиологических процессах и функциях животных органов, функциональных системах и целостного организма, о их качественном своеобразии у продуктивных сельскохозяйственных, домашних, лабораторных и экзотических животных, что необходимо для научно-биологических исследований, квалифицированного обоснования мероприятий, связанных с обеспечением оптимальных условий содержания, кормления и рациональной эксплуатации животных.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: общая физиология возбудимых тканей. Физиология центральной нервной системы (ЦНС). Эндокринная система. Физиология системы крови и кровообращения. Система органов дыхания. Система органов пищеварения. Обмен веществ и энергии. Система органов выделения. Система органов размножения и лактации.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 128 часов / 4 зач.ед.

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.03 «Латинский язык в ветеринарии» для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** умение читать слова и словосочетания латинского языка с соблюдением правил; умение орфографически правильно писать анатомо-гистологические и клинические термины; применение латинской ветеринарной терминологии в профессиональной деятельности; умение выписывать рецепты. Знание лексического и грамматического минимума ветеринарного профиля; знание основных характеристик частей речи латинского языка: имен существительных и прилагательных, глаголов причастий, числительных, местоимений, наречий, союзов, префиксов, предлогов, правил фонетики, правил заполнения рецепта.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 10, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.2.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Фонетика: Введение. Правила фонетики. Ветеринарная терминология. Грамматика: Основные характеристики частей речи латинского языка. Система латинских склонений. Рецептатура: Правила заполнения рецепта.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 58 часов.

**Промежуточный контроль:** дифференцированный зачет.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.04 «Основы**  
**микробиологии» для подготовки специалистов по специальности**  
**36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** сформировать у студентов научное мировоззрение о многообразии микробиологических приемов и методов диагностики инфекционных болезней животных; показать значение микроорганизмов в экологии, их роль в превращении биогенных веществ в природе; ознакомить студентов с возбудителями инфекционных болезней животных бактериальной, бациллярной, клостридиальной этиологии, микозов и микотоксикозов; с основами иммунологии, современными иммунологическими методами исследований, с вопросами иммунной диагностики, иммунотерапии и иммунопрофилактики.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 02, ПК 1.1, ПК 2.1.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: микробиология и ее роль в народном хозяйстве. Основоположники микробиологии. Общая и специальная микробиология. Морфология и физиология, генетика микроорганизмов. Влияние факторов внешней среды на микроорганизмы. Экология микроорганизмов. Микрофлора почвы, воды, воздуха, тела животных. Превращение микроорганизмами соединений углерода, азота, фосфора, сера, железа. Антибиотики. Их продуценты. Пробиотики, пребиотики и премиксы. Инфекция, инфекционные болезни животных. Иммунитет и иммунная система. Иммунологические реакции. Молекулярные методы диагностики. Иммунопрофилактика и иммунотерапия. Микроорганизмы – возбудители особо опасных бактериальных, бациллярных и клостридиальных (спорообразующих) инфекционных болезней животных, микозов, кормовых микотоксикозов.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 42 часа.

**Промежуточный контроль:** дифференцированный зачет.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.05 «Основы**  
**зоотехнии» для подготовки специалистов по специальности 36.02.01**  
**Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** знать основные виды и породы сельскохозяйственных животных; знать научные основы разведения и кормления животных; рассмотреть системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; изучить основные технологии производства продукции животноводства. Научиться определять методы содержания кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; научиться определять методы производства продукции животноводства.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 02, ПК 1.1.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Разведение сельскохозяйственных животных: Введение. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственных животных. Индивидуальное развитие животных. Продуктивность сельскохозяйственных животных. Отбор и подбор. Породообразование и методы разведения сельскохозяйственных животных. Кормление сельскохозяйственных животных: Химический состав и питательность кормов. Классификация, характеристика и использование кормов. Основы и принципы нормированного кормления сельскохозяйственных животных.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 42 часа.

**Промежуточный контроль:** дифференцированный зачет.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.06 «Ветеринарная фармакология» для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** приобретение студентами всесторонних знаний о лекарственных средствах, предназначенных для ветеринарных целей с целью фармакопрофилактики, фармакостимуляции и фармакотерапии. Освоение технологии изготовления лекарственных форм, применяемых в ветеринарии, ведения учета и отчетности по использованию лекарственных средств. Познания механизмов закономерностей взаимодействия лекарственных средств в системе «лекарство – организм – фармакологический эффект». Изучение действия ядовитых веществ на организм животных с целью разработки методов диагностики, профилактики и лечения животных при отравлениях.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 02, ОК 10, ПК 1.1, ПК 1.2.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Введение в фармакологию. Содержание и задачи фармакологии. Государственная фармакопея. Понятие о лекарственном средстве и яде. Классификация ядовитых веществ. Оценка эффективности, безвредности лекарственных веществ. Определение токсичности лекарственных веществ. Определение стабильности и сроков хранения лекарственных веществ. Регистрация ветеринарных препаратов. Организация и экономика аптечного дела. Фармакокинетика. Фармакодинамика. Общая рецептура с основами аптечной технологии лекарств. Формы лекарственных веществ. Технология твердых лекарственных форм. Выписывание рецептов на твердые лекарственные формы. Технология мягких лекарственных форм. Выписывание рецептов на мягкие лекарственные формы. Технология мягких лекарственных форм. Новогаленовые препараты. Способы применения готовых лекарств. Фитотоксикозы. Фармакогнозия. Лекарственные растительные средства. Классификация лекарственных средств.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 98 часов / 4 зач.ед.

**Промежуточный контроль:** экзамен.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.07 «Правовое обеспечение ветеринарной деятельности» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения 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.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 01, ОК 02, ОК 06, ОК 09, ОК 10.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Государства и права в жизни обществ. Правомерное поведение. Правонарушение и юридическая ответственность. Основы конституционного строя РФ. Основы правового статуса личности в Российской Федерации. Правовое регулирование экономических отношений. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности. Договорное право. Трудовое право как отрасль права. Правовое регулирование занятости и трудоустройства. Трудовые споры. Виды административных правонарушений и административной ответственности.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 70 часов / 4 зач.ед.

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.08 «Метрология,  
стандартизация и подтверждение качества» для подготовки по  
специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** сформировать умение применять требования нормативных документов к основным видам продукции, услуг и процессов; способствовать формированию умения оформлять документацию в соответствии с действующей нормативной базой; сформировать умение использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества; сформировать умение приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ПК 1.1, ПК 1.3.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Основы метрологии: Структурные элементы метрологии. Объекты и субъекты метрологии. Средства и методы измерений. Стандартизация: Методологические основы стандартизации и технического регулирования. Средства стандартизации и технического регулирования. Принципы и методы стандартизации. Подтверждение качества: Оценка и подтверждение соответствия.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 44 часа.

**Промежуточный контроль:** дифференцированный зачет.



## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.09 «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** сформировать умение применять требования нормативных документов к основным видам продукции, услуг и процессов; способствовать формированию умения оформлять документацию в соответствии с действующей нормативной базой; сформировать умение использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества; сформировать умение приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 11.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Сущность экономической теории и история ее развития. Производство и экономика. Принципы рыночной экономики. Макроэкономические показатели. Характеристика отрасли и предприятия. Земельные ресурсы предприятия. Основные фонды и оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы и эффективность их использования. Оплата труда. Сущность современного менеджмента. Типы структур организаций. Внутренняя и внешняя среда организации. Функции менеджмента в рыночной экономике. Методы и стили руководства. Процесс принятия и реализации управленческих решений. Маркетинг как концепция управления. Процесс управления маркетингом. Маркетинговая информационная система. Товар в системе маркетинга. Стратегия маркетинга.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 72 часа / 4 зач.ед.

**Промежуточный контроль:** экзамен.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.10 «Охрана труда» для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** уметь выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; уметь использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; научиться проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; уметь разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; научиться контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 07, ОК 08, ОК 10, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.3.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии. Производственная санитария. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технических процессов, экобиозащитная техника. Пожарная безопасность

**Общая трудоемкость дисциплины:** 42 часа.

**Промежуточный контроль:** зачет.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.11 «Кормление и**  
**кормопроизводство» для подготовки специалистов по специальности**  
**36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов теоретических и практических знаний о роли питательных и биологически активных веществ кормов в обмене веществ животных; наличии питательных и антипитательных веществ в кормовых средствах; о биологических и экологических основах лугового и полевого кормопроизводства, заготовки и хранения различных видов кормов, составлению сбалансированных рационов по питательным и биологически активным веществам; приобретение умений и навыков по биологическим основам полноценного питания животных и методам контроля полноценности кормления животных по результатам учета зооветеринарных и биохимических показателей.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 04, ОК 07, ОК 10, ПК 1.1.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Оценка питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам. Баланс веществ и энергии в организме животных. Оценка питательности кормов. Комплексная оценка питательности кормов и рационов. Понятие о кормах и кормовых добавках. Основы кормопроизводства. Классификация кормов. Зерна, семена и продукты их переработки, отходы промышленности. Корма животного происхождения, микробиологического синтеза и пищевые отходы. Комбинированные корма и кормовые добавки. Потребность животных в энергии, протеине, минеральных веществах и витаминах. Система нормированного кормления животных.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 52 часа.

**Промежуточный контроль:** зачет.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.12 «Безопасность**  
**жизнедеятельности» для подготовки специалистов по**  
**специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** формирование профессиональной культуры (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в общепрофессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются индикаторы компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07, ПК 1.1, ПК 2.3.

**Краткое содержание дисциплины:** данная дисциплина рассматривает следующие темы: Роль и задачи БЖД в современных условиях. Воздействие ЧС мирного и военного времени на с.-х. производство. Оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях. Защита объектов народного хозяйства в чрезвычайных ситуациях. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Правила поведения и действия населения в чрезвычайных ситуациях. Основы устойчивости работы объектов в ЧС. Основные принципы оценки устойчивости работы объектов в ЧС. Оценка устойчивости работы объекта в ЧС. Организация и проведение спасательных работ и других неотложных работ на объектах в ЧС. Основы организации спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях. Организационно-правовые основы охраны труда в РФ. Состояние охраны труда в РФ. Планирование мероприятий по охране труда. Основы организации охраны труда в ТК РФ. Расследование несчастных случаев. Контроль и надзор, ответственность должностных лиц за состоянием охраны труда в организации. Производственная безопасность. Основы производственной санитарии. Основы техники безопасности. Основы пожарной профилактики.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 82 часа.

**Промежуточный контроль:** дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий» для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария

**Цель освоения дисциплины:** участвовать в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. Уметь проводить зоотехнический анализ кормов. - проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам. Научиться готовить дезинфицирующие препараты. Уметь применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности. Научиться проводить ветеринарную обработку животных. Уметь стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в профессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются индикаторы компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 10, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3.

**Краткое содержание дисциплины:** данный модуль рассматривает следующие темы: Общая ветеринарная хирургия. Функциональные расстройства яичников. Андрология. Бесплодие самок. Заболевания половых органов самок. Патологии беременности. Патологии молочных желез. Патологии послеродового периода. Патологии родов. Роды и родовспоможение.

**Общая трудоемкость дисциплины:**

Всего – 670 часов, в том числе:

Самостоятельная работа – 26 часов;

МДК.01.01 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий – 262 часа;

Учебная практика – 108 часов;

Производственная практика – 288 часов;

**Форма контроля:** дифференцированный зачет, экзамен по модулю – 12 часов.

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины ПМ.02 «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария

**Цель освоения дисциплины:** сформировать практический опыт проведения диагностических профилактических мероприятий; сформировать практический опыт выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; сформировать практический опыт ведения ветеринарной документации.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в профессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3.

**Краткое содержание дисциплины:** данный модуль рассматривает следующие темы: Клиническая диагностика, методы клинического обследования больных животных, их регистрация, первичный учет и отчетность. Исследование сердечно-сосудистой системы. Исследование органов дыхания. Исследование органов пищеварения и печени. Исследование системы мочевого выделения. Исследование нервной системы. Исследование системы крови. Исследование состояния обмена веществ и эндокринных органов. История болезни. Основы общей терапии и физиотерапии. Терапевтическая техника.

**Общая трудоемкость дисциплины:**

Всего – 1566 часов, в том числе:

Самостоятельная работа – 126 часов;

МДК.02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний животных – 674 часа;

МДК.02.02 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности – 124 часа;

Учебная практика – 144 часа;

Производственная практика – 618 часов;

**Форма контроля:** дифференцированный зачет, экзамен по модулю – 20 часов.

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины ПМ.03 «Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения» для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария

**Цель освоения дисциплины:** сформировать практический опыт предубойного осмотра животных; участвовать в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения; научиться проводить предубойный осмотр животных; уметь вскрывать трупы животных; научиться проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований; уметь консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения; проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения; проводить утилизацию конфискатов и зараженного материала.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в профессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются индикаторы компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ОК 10, ДПК 3.1, ДПК 3.2, ДПК 3.3, ДПК 3.4., ДПК 3.5, ДПК 3.6, ДПК 3.7, ДПК 3.8.

**Краткое содержание дисциплины:** данный модуль рассматривает следующие темы: Ознакомление с общими требованиями техники безопасности на предприятии. Изучение правил и форм оформления ветеринарной документации на мясо и мясопродукты, поступающие в реализацию. Изучение морфологического и химического состава мяса. Органолептические и лабораторные методы исследования свежести мяса скота и птицы. Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка туш и органов при инфекционных заболеваниях. Ветеринарно-санитарная экспертиза при отравлениях и незаразных заболеваниях. Изучение методов обработки и ветеринарно-санитарной экспертизы сырья технического назначения.

**Общая трудоемкость дисциплины:**

Всего – 338 часов, в том числе:

Самостоятельная работа – 34 часа;

МДК.03.01 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения – 182 часа;

Учебная практика – 36 часов;

Производственная практика – 108 часов;

**Форма контроля:** дифференцированный зачет, экзамен по модулю – 12 часов.

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы учебной дисциплины ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** сформировать практический опыт, сформировать умение обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей; сформировать умение выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных; получать сперму от производителей; сформировать умение проводить оценку качества спермы; сформировать умение разбавлять, хранить и транспортировать сперму; сформировать умение осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами; сформировать умение трансплантировать эмбрионы, участия в мероприятиях, направленных на профилактику болезней сельскохозяйственных животных, передающихся при осеменении (случке).

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в профессиональный цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 10, ДПК 4.1, ДПК 4.2, ДПК 4.3, ДПК 4.4, ДПК 4.5, ДПК 4.6.

**Краткое содержание дисциплины:** данный модуль рассматривает следующие темы: Введение в дисциплину. Строение половых органов самок. Строение половых органов самцов. Половой цикл. Половая и физиологическая зрелость. Особенности полового цикла самок с/х животных. Особенности полового цикла самцов сельскохозяйственных животных и птицы. Влияние условий содержания и кормления животных - производителей на качество спермы. Оплодотворение. Беременность. Роды. Ветеринарно-санитарные правила осеменения сельскохозяйственных животных и птицы. Подготовка кадров. Получение спермы и оценка ее качества. Разбавление, хранение и транспортирование спермы сельскохозяйственных животных и птицы. Теоретическое обоснование и практическое применение искусственного осеменения самок.

**Общая трудоемкость дисциплины:**

Всего – 188 часов, в том числе:

Самостоятельная работа – 12 часов;

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы" код 15830 с присвоением четвертого разряда – 68 часов;

Учебная практика – 36 часов;

Производственная практика – 72 часа;

**Форма контроля:** дифференцированный зачет, квалификационный экзамен – 12 часов.