

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 03.04.2024 12:22:58  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

**СБОРНИК АННОТАЦИИ  
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН  
ДЛЯ ОПОП**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.02.01  
ВЕТЕРИНАРИЯ**

**2024 год начала подготовки**

**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 общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

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

**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 общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**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.

**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 общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебного плана по специальности подготовки 36.02.01 Ветеринария.

**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.

**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 общие 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 общий гуманитарный и социально-экономический цикл 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.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.05 «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.

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

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы 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.

**Краткое содержание дисциплины:** 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.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.01 «Анатомия и**  
**физиология животных» 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; 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:** 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.

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.



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.02 «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.

**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.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 «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.

**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. Иммуитет 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.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.04 «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.

**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.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.05 «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.

**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.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.06 «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.

**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.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП.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.

**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.

## **АННОТАЦИЯ**

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

**Цель освоения дисциплины:** уметь применять требования нормативных документов к основным видам продукции, услуг и процессов; уметь оформлять документацию в соответствии с действующей нормативной базой; уметь использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества; уметь 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.

**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.

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

**Цель освоения дисциплины:** уметь рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения; анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг.

**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: 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.



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.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.

**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

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.11 «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 приобретённую 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.

**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.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.12 «Патологическая**  
**анатомия» для подготовки специалистов по**  
**специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** научиться определять патологические процессы при различных болезнях органов и систем; проводить вскрытия трупов разных видов животных; оформлять протокол патологоанатомического вскрытия; анализировать обнаруженные общие патологоанатомические изменения и процессы; проводить утилизацию трупного материала; освоить правила оформления результатов посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия.

**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: Методы патологической анатомии; Некроз; Атрофия; Дистрофия; Воспаление; Расстройства кровообращения, лимфообращения и обмена тканевой жидкости; Опухоли; Частная патологическая анатомия.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.13 «Основы**  
**финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в**  
**профессиональной сфере» для подготовки специалистов по**  
**специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** научиться анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации; применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и в повседневной жизни; сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план; грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина; применять полученные знания о хранении, обмене и переводе денег; использовать банковские карты, электронные деньги; пользоваться банкоматом, мобильным банкингом, онлайн-банкингом.

**.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: Личное финансовое планирование. Депозит. Кредит. Страхование. Инвестиции. Налоги. Защита от мошеннических действий на финансовом рынке.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОП.13 «Основы**  
**финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в**  
**профессиональной сфере» для подготовки специалистов по**  
**специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** изучить физику ультразвука; топографическую анатомию органов брюшной полости; правила и технику ультразвукового исследования; алгоритм ультразвукового исследования брюшной полости пациента; дифференциальную диагностику различных патологий органов брюшной полости; составление протокола ультразвукового обследования животного.

**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: физика ультразвука; топография и анатомия органов; правила и техника ультразвукового исследования; алгоритм ультразвукового исследования; дифференциальная диагностика различных патологий органов; составление протокола ультразвукового обследования животного.

## **АННОТАЦИЯ**

**Профессионального модуля ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий», «МДК.01.01 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий», «МДК.01.02. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения», «МДК.01.03 Основные методы и формы санитарнопросветительской деятельности» для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** 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 пр.

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

**Краткое содержание дисциплины:** Данный модуль рассматривает следующие темы: Гигиена содержания и кормления животных. 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. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения.

## **АННОТАЦИЯ**

### **Профессионального модуля ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий», МДК.01.02 «Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения» для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** проводить предубойный осмотр животных; вскрывать трупы животных; проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований; 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.

**Краткое содержание дисциплины:** Данный модуль рассматривает следующие темы: Ознакомление с общими требованиями техники безопасности на предприятии. Ознакомление с общей структурой предприятия. 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. Изучение методики санитарной оценки яиц при обнаружении пороков и методики экспертизы яиц при инфекционных болезнях птиц. Изучение методики ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов.

## **АННОТАЦИЯ**

### **Профессионального модуля ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий», «МДК.01.03 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности» для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** научиться проводить информационно-просветительские беседы с населением; готовить информационные материалы ветеринарной тематики; освоить направления, методы и формы санитарно-просветительской деятельности; освоить планирование и организацию ветеринарных мероприятий; уметь определять задачи, содержание, методы и формы санитарно-просветительской деятельности, разрабатывать планы ветеринарных мероприятий.

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

**Краткое содержание дисциплины:** Данный модуль рассматривает следующие темы: Консультации для работников животноводства, владельцев животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных, инфекционных и инвазионных болезней, а также их лечения; Подготовка информационного материала о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных, инфекционных и инвазионных болезней.



## **АННОТАЦИЯ**

### **Программы профессионального модуля ПМ.02 «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий», «МДК.02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** 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.

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

**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.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины МДК.02.03 «Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы" код 15830 с присвоением четвертого разряда для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** сформировать практический опыт проведения информационно-просветительских бесед с населением; подготовки информационных материалов ветеринарной тематики; уметь определять задачи, содержания, методы и формы санитарно-просветительской деятельности.

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

**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. Организация племпредприятий. 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. Подготовка к использованию и оценка сохраняемой спермы.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы УП.01. Учебная практика**  
**для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** 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 пр.

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

**Краткое содержание дисциплины:** Данный модуль рассматривает следующие темы: Зоогигиена и ветеринарная санитария. Определение и анализ качества кормов разного вида. Зоогигиенический анализ содержания и кормления крупного рогатого скота с соблюдением правил техники безопасности. Зоогигиенический анализа содержания и кормления свиней и др. сельскохозяйственных животных с соблюдением правил техники безопасности.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы УП.02. Учебная практика**  
**для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель освоения дисциплины:** проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий; выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; ведения ветеринарной документации.

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

**Краткое содержание дисциплины:** Данный модуль рассматривает следующие темы: Клиническая диагностика болезней животных. Терапия болезней животных. Хирургия и акушерство

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы ПП.01. Производственная практика**  
**для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель производственной практики:** научиться проводить информационно-просветительские беседы с населением; готовить информационные материалы ветеринарной тематики; освоить направления, методы и формы санитарно-просветительской деятельности; освоить планирование и организацию ветеринарных мероприятий; уметь определять задачи, содержание, методы и формы санитарно-просветительской деятельности, разрабатывать планы ветеринарных мероприятий.

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

**Краткое содержание дисциплины:** Данный модуль рассматривает следующие темы: Консультации для работников животноводства, владельцев животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных, инфекционных и инвазионных болезней, а также их лечения; Подготовка информационного материала о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных, инфекционных и инвазионных болезней.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы ПП.02. Производственная практика**  
**для подготовки специалистов по специальности 36.02.01 Ветеринария**

**Цель производственной практики:** научиться 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.

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

**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.