ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

Аннотация

рабочей программы дисциплины

СГ.04 Физическая культура

36.02.01. Ветеринария

Цикловая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины (модуля)	*Основная цель изучения дисциплины «Физическая культура» - формирование физической культуры личности и способности направленного на использование разнообразных средств физической культуры, и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к будущей профессиональной деятельности.*
Содержание дисциплины (модуля)	**Раздел 1. Основы физической культуры и формирование ЗОЖ 4** Тема 1.1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Тема 1.2. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями, самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом. **Раздел 2. Практические основы формирования физической культуры личности. Легкая атлетика** Тема 2.1. Совершенствование техники бега на короткие дистанции Тема 2.2. Совершенствование техники длительного бега Тема 2.3. Совершенствование техники прыжка в длину, тройного прыжка Тема 2.4. Техника эстафетного бега. Челночный бег. Тема 2.5. Выполнение контрольных нормативов в беге и прыжках. **Раздел 3. Гимнастика** Тема 3.1. Строевые приемы Тема 3.2. Техника акробатических упражнений Тема 3.3. Составление комплекса ОРУ и проведение их обучающимися **Раздел 4. Бадминтон** Тема.4.1. Игровая стойка, основные удары в бадминтоне Тема 4.2. Подачи. Нападающий удар **Раздел 5. Волейбол** Тема 5.1. Стойки игрока и перемещения. Общая физическая подготовка (ОФП) Тема 5.2. Приемы и передачи снизу и сверху двумя руками. ОФП Тема5.3. Подача мяча в волейболе. Верхняя, нижняя, боковая. Тема 5.4. Основы методики судейства Тема5.5. Контроль выполнения тестов по волейболу **Раздел 6. Баскетбол** Тема 6.1. Стойка игрока, перемещения, остановки, повороты. ОФП Тема 6.2. Передачи мяча. ОФП Тема 6.3. Ведение мяча и броски мяча в корзину с места, в движении, прыжком. ОФП Тема 6.4. Техника штрафных бросков. ОФП Тема 6.5. Тактика игры в защите и нападении. Игра по упрощенным правилам баскетбола. Игра по правилам Тема 6.6. Практика судейства в баскетболе **Раздел 7. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП)** Тема.7.1. Сущность и содержание ППФП в достижении высоких профессиональных результатов
Формируемые компетенции	*ОК .8.*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***Уметь:*** *использовать физкультурно - оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности.* ***Знать:*** *роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения.*
Форма контроля знаний	*1-6 дифференцированный зачет*

Аннотация

рабочей программы дисциплины

ОП.08 Охрана труда

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины (модуля)	Основная цель: получение студентами знаний об основных задачах охраны труда; -формирование у студентов умения в организации и проведении мероприятий по защите, работающих от вредных и опасных факторов рабочей среды; -формирование у студентов представления об управлении охраной труда на производстве; -получение студентами знаний об организации и порядке обучения по охране труда; -формирование у студентов знаний в предупреждении производственного травматизма, организации и проведении расследований несчастных случаев и профзаболеваний на производстве; -формирование у студентов умения в порядке и правилах оказания первой помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве.
Содержание дисциплины (модуля)	*Тема 1. Введение* *Тема 2. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды* *Тема 3. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов* *Тема 4. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.* *Тема 5. Психофизические и эргономические основы безопасности труда* *Тема 6. Управление безопасностью труда*
Формируемые компетенции	ОК.07
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Школьный курс: физика, химия; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Экологические основы природопользования
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	**Знать:** правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона. **Уметь:** соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.
Форма контроля знаний	Дифференцированный зачет 6(8)

Аннотация

рабочей программы дисциплины

ОП. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
36.02.01 Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины (модуля)	*Основная цель* – повысить эффективность работы, обеспечить точность и оперативность обработки данных, а также соблюдение нормативных требований.
Содержание дисциплины	***Раздел 1 Автоматизированная обработка информации: основные понятия*** *1. Тема 1.1 Автоматизированная обработка информации* *2. Тема 1.2 Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации* ***Раздел 2. Общий состав и структура персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест (АРМ)*** *3. Тема 2.1 Структура персональных компьютеров и вычислительных систем* ***Раздел 3. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности*** ***4**. Тема 3.1 Технологии обработки различной информации. Пакеты прикладных программ* *5. Тема 3.2 Пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности* ***Раздел 4. Цифровые технологии*** *6. Тема 4.1 Цифровые технологии в сельском хозяйстве* *7. Тема 4.2 Цифровые технологии в области ветеринарии* ***Раздел 5. Использование информационного пространства*** ***8.** Тема 5.1 Информационно-коммуникационные технологии*
Формируемые компетенции	*ОК 1, ОК 02, ОК 4, ОК 7, ОК 9* *ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	*БД. 08 Информатика*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***Знать:*** *• основные понятия автоматизированной обработки информации;* *• общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;* *• 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.* ***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.* ***Иметь практический опыт в:*** • *работе с офисными и специализированными программами.*
Форма контроля знаний	*Итоговая оценка*

Аннотация

рабочей программы дисциплины

СГ.05 Безопасность жизнедеятельности

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины (модуля)	Основная цель – формирование представлений о защите человека в техносфере от негативных воздействий антропогенного и естественного происхождения, достижение комфортных условий жизнедеятельности.
Содержание дисциплины (модуля)	*Тема 1. Введение* *Тема 2. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера их последствия* *Тема 3. Основы военной службы. Вооруженные Силы РФ* *Тема 4. Основы медицинских знаний и здоровый образ жизни. Здоровый образ жизни.* *Тема 5. Первая медицинская помощь при травмах и несчастных случаях.*
Формируемые компетенции	ОК.07
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	«Экологические основы природопользования», «Физическая культура», «Охрана труда»
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	**знать:** правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона. **уметь:** соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.
Форма контроля знаний	Диф.зачёт 4(6)

Аннотация

рабочей программы профессионального модуля

ОП.05 Ветеринарная фармакология

Специальность 36.02.01Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины	*Основная цель – выработка у студентов логического мышления, умение анализировать взаимодействие фармакологического вещества с организмом животного от момента введения лекарства до его выведения из организма.*
Содержание дисциплины	**Раздел 1. Основы фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств** 1.1 Механизмы действия лекарственных веществ, виды действия. Пути введения лекарственных веществ в организм; *1.2 Особенности действия фармакологических веществ в разных дозах. Нормы дозировки для разных видов сельскохозяйственных животных* *1.3 Методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического воздействия.* *1.4 Методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического воздействия.* *1.5 Принципы производства мягких лекарственных форм.* *1.6 Принципы производства твердых лекарственных форм.* *1.7 Принципы производства жидких лекарственных форм* **Раздел 2. Ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства** *2.1 Классификация веществ, действующих на центральную нервную систему.* *2.2* Классификация *веществ, действующих на отдельные системы и органы.* *2.3 Классификация веществ, действующих на афферентную иннервацию.* *2.4 Противомикробные, противовирусные и противопаразитарные средства* *2.5 Вещества, влияющие преимущественно на обмен веществ*
Формируемые компетенции	*ОК 01,02* *ПК 2.3*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	«*Анатомия и физиология животных*», «*Латинский язык в ветеринарии*».
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	**Знать:** -Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; Оперативные методы лечения животных и показания к их применению; Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных; Технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами. **Уметь:** Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных; Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период; Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных; Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации; Оценивать эффективность проведенного лечения.
Форма контроля знаний	*дифференцированный зачет, экзамен*

Аннотация
рабочей программы дисциплины

ОП.02 Латинский язык в ветеринарии

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины (модуля)	*Основная цель – научить студентов читать слова и словосочетания латинского языка с соблюдением правил; орфографически правильно писать анатомо-топографические и клинические термины; применять латинскую ветеринарную терминологию в профессиональной деятельности; выписывать рецепты.*
Содержание дисциплины	***Раздел 1. Фонетика*** *1.1 Правила фонетики* ***Раздел 2. Грамматика и словообразование*** *2.1 Основные характеристики частей речи латинского языка: имена существительные и словообразование.* *2.2* Основные *характеристики частей речи латинского языка: имена прилагательные и словообразование* *2.3 Основные характеристики частей речи латинского языка: глаголы* *2.4 Основные характеристики частей речи латинского языка: причастие.* *2.5 Основные характеристики частей речи латинского языка: префиксы, местоимения, числительные* *2.6 Основные характеристики частей речи латинского языка: наречия, союзы, управление предлогов, суффиксы* ***Раздел 3. Ветеринарная терминология*** *3.1 Бинарная номенклатура* *3.2 Правила выписывания рецепта*
Формируемые компетенции	ОК 01,02
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	«*Анатомия и физиология животных*», «*Ветеринарная фармакология*»
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	**Знать:** номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств. **Уметь:** определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.
Форма контроля знаний	*Дифференцированный зачет*

Аннотация
рабочей программы дисциплины

ОП. 03 Основы микробиологии

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины (модуля)	*Основная цель – формирование представлений о представителях нормальной микрофлоры организма животных и возбудителях инфекционных болезней, а также методах лабораторной диагностики, аспектах специфической профилактики и этиотропной терапии инфекционных болезней животных*
Содержание дисциплины (модуля)	*Тема 1. Морфология микроорганизмов* *Тема 2. Физиология микроорганизмов* *Тема 3. Экология микроорганизмов и влияние внешних условий на них* *Тема 4. Учение об инфекции*
Формируемые компетенции	*ОК 01, ОК 02*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	*школьный курс «Биология», «Химия», «Экологии», «Физика»*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***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 биоматериала;* *- методы стерилизации и дезинфекции;* *- понятия патогенности и вирулентности;* *- чувствительность микроорганизмов к антибиотикам;* *- формы воздействия патогенных микроорганизмов на животных.* ***Уметь:*** *- обеспечивать асептические условия работы с биоматериалами;* *-проводить микробиологические исследования и давать оценку полученным результатам;* *- пользоваться микроскопической оптической техникой;*
Форма контроля знаний	*экзамен*

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины

ОП. 01 Анатомия и физиология животных
Специальность 36.02.01 Ветеринария
Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины (модуля)	Основная цель – формирование системы знаний по основным разделам анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных и птицы.
Содержание дисциплины (модуля)	*Раздел 1. Цитология, гистология, эмбриология* *Тема 1.1 Основы цитология* *Тема 1.2. Гистология с основами эмбриологии* *Раздел 2. Анатомия животных* *Тема 2.1 Органы, аппараты и системы органов животного организма* *Тема 2.2 Костная система (остеология)* *Тема 2.3 Соединение костей скелета (артрология)* *Тема 2.4 Мышечная система (миология)* *Тема 2.5 Общий (кожный) покров* *Тема 2.6 Пищеварительный аппарат* *Тема 2.7 Дыхательный аппарат* *Тема 2.8 Система органов кровообращения и лимфообращения (ангиология)* *Тема 2.9 Мочеполовой аппарат* *Тема 2.10 Железы внутренней секреции* *Тема 2.11 Нервная система и органы чувств* *Тема 2.12 Анатомия домашней птицы* *Раздел 3. Физиология животных* *Тема 3.1. Система крови* *Тема 3.2. Физиология иммунной системы* *Тема 3.3. Система кровообращения и лимфообращения* *Тема 3.4. Система дыхания* *Тема 3.5. Система пищеварения* *Тема 3.6. Система обмена веществ и энергии* *Тема 3.7. Теплорегуляция* *Тема 3.8. Система выделения* *Тема 3.9. Физиология кожи* *Тема 3.10. Система желез внутренней секреции* *Тема 3.11. Система размножения* *Тема 3.12. Физиология лактации* *Тема 3. 13. Физиология мышц и нервов* *Тема 3.14. Центральная нервная система* *Тема 3.15. Высшая нервная деятельность* *Тема 3.16. Этология* *Тема 3.17. Система анализаторов*
Формируемые компетенции	*ОК 02, ПК 2.2.*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	«Латинский язык в ветеринарии», «Ветеринарная фармакология», «История ветеринарии», школьный курс: «Биология», «Химия», «Физика».
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***знать:*** *основные положения и терминологию: цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных;* *строение органов и систем органов животных: опорно-двигательной, кровеносной, пищеварительной, дыхательной, покровной, выделительной, половой, эндокринной, нервной, включая центральную нервную систему с анализаторами; их видовые особенности;* *характеристики процессов жизнедеятельности;* *физиологические функции органов и систем органов животных;* *физиологические константы сельскохозяйственных животных.* ***уметь:*** *определять анатомические и возрастные особенности животных;* *определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных;* *определять и фиксировать физиологические характеристики животных.*
Форма контроля знаний	2 семестр- экзамен

Аннотация

рабочей программы дисциплины (модуля)

ОП.04 Основы генетики и биотехнологий

специальность 36.02.01 Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины	*Основная цель – формирование знаний и освоение общих компетенций по основам генетики и биотехнологий.*
Содержание дисциплины	***Раздел 1. Цитологические основы наследственности и развития. Типы размножения.*** *1.1 Введение в предмет.* *1.2 Клеточное строение организмов. Кариотип.* *1.3 Типы размножения. Митоз и мейоз. Работа с микроскопической техникой. Исследование фаз митоза. Исследование фаз мейоза* ***Раздел 2. Закономерности наследования*** *2.1 Законы Менделя.* *Взаимодействие аллельных генов.* *Решение задач по теме: «Моногибридное скрещивание».* *Решение задач по теме: «Дигибридное скрещивание».* *Синтез ДНК. Синтез РНК.* *Цитоплазматическая наследственность.* *Решение задач по теме: «Наследование групп крови»* ***Раздел 3. Изменчивость организмов.*** *3.1 Виды изменчивости. Типы мутаций. Естественный и искусственный мутагенез* *Физические и химические мутагены. Антимутагены.* ***Раздел 4. Биотехнологии*** *4.1Аутбридинг и инбридинг. Гетерозис.* *Решение задач по теме: «Совместимость групп крови»* *Производство сывороток, вакцин, антибиотиков.*
Формируемые компетенции	*ОК 01;02*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	*Биология, Анатомия и физиология животных*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***ОК 01.*** **знать:** *номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации* **уметь:** *определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска* ***ОК 02.*** **знать:** *номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.* **уметь:** *определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимост результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.*
Форма контроля знаний	*дифференцированный зачет- 1(3)*

Аннотация

рабочей программы профессионального модуля

ПМ.01 Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц

Специальность 36.02.01Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения модуля	*Основная цель – формирование теоретических знаний и практических навыков по проведению зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий на объектах содержания животных и птиц.*
Содержание модуля	**МДК.01.01Зоогигиена и ветеринарная санитария** *Тема 1. Изучение факторов внешней среды и их влияние на здоровье и продуктивность животных.* *Тема 2. Гигиена транспортируемых животных и методы ухода за животными* *Тема 3. Основы ветеринарной санитарии* **МДК.01.02 Животноводство** *Тема 1. Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных* *Тема 2. Конституция и продуктивность с/х животных* *Тема 3. Основные методы и способы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических условиях* *Тема 4. Основные виды и породы сельскохозяйственных животных* *Тема 5. Охрана труда* **МДК.01.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства** ***Раздел 1. Проведение предубойного осмотра животных, убой животных и взятие проб для исследований*** *Тема 1. Предмет ветеринарно-санитарной экспертизы, ее значение и задачи. Краткая история развития ветеринарно-санитарной экспертизы.* *Тема 2. Ветеринарные сопроводительные документы, учет и отчетность в ветеринарно-санитарной экспертизе.* *Тема 3. Убойные животные и предъявляемые к ним требования.* *Тема 4. Транспортировка убойных животных на боенские предприятия.* *Тема 5. Предубойное содержание животных.* *Тема 6. Боенские предприятия, их характеристика и требования, предъявляемые к ним.* *Тема 7. Основы технологии и гигиена убоя и первичной переработки животных.* *Тема 9. Организация и методика осмотра туш и внутренних органов животных.* *Тема 12. Определение видовой принадлежности мяса.* *Тема 13. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса объектов охотничьего промысла.* *Тема 14. Изменения в мясе в процессе хранения. Санитарная оценка мяса при изменениях, имеющих санитарное значение.* *Тема 15. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса, определения свежести, определение мяса вынуждено убитых животных.* *Тема 16. Товароведение, основы технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза субпродуктов животных жиров, кишечного, эндокринного сырья и кожевенно-мехового сырья.* ***Раздел 2. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения*** *Тема 1. Консервирование мяса.* *Тема 2. Технология изготовления и ветеринарно-санитарный контроль при производстве мясных баночных консервов.* *Тема 3. Классификация колбасных изделий, требования, предъявляемые к сырью и вспомогательным материалам. Технология производства и ветеринарно-санитарный контроль при производстве колбасных изделий и деликатесов.* *Тема 4. Молоко, состав, свойства, правила получения молока на фермах. Требования к безопасности молока и молочной продукции.* *Тема 5. Мед, свойства, химический состав. Товароведение меда. Правила упаковки, транспортировки и хранения.* *Тема 6. Товароведение яиц, ветеринарно-санитарные требования к производству и переработке яйцепродуктов. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц и других яйцепродуктов.*

	Тема 7. Видовое разнообразие рыб, гидробионтов Морфологический и химический состав мяса рыб. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбопродуктов. *Тема 8. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней.* *Тема 9. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при обнаружении паразитарных болезней.* *Тема 10. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при обработках животных препаратами, отравлениях, радиационных поражениях.* *Тема 11. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при обнаружении незаразных болезней.* *Тема 12. Пищевые токсикозы и токсикоинфекции, профилактика по ветеринарной линии.* *Тема 13. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животного происхождения в лабораториях на продовольственном рынке.* *Тема 14. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции растительного происхождения.* ***УП.01.01Учебная практика*** ***УП.01.03 Учебная практика*** ***ПП.01.01 Производственная практика***
Формируемые компетенции	*ПК 1.1-1.5, ОК 01, 02, 03, 04, 09*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данного модуля	*«Анатомия и физиология животных», «Латинский язык в ветеринарии», «Основы микробиологии», «Ветеринарная фармакология», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда», Основы генетики и биотехнологий, Основы микробиологии.*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения модуля	*ПК 1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев.* **знать:** нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве и птицеводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных и птицы; правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; нормативные акты в области ветеринарии; требования охраны труда; **уметь:** определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах Животноводства и птицеводства; использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; **иметь практический опыт в**: контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; отборе материала для лабораторных исследований. *ПК 1.2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контролль процессов производства продукции животноводства.* **знать:** методы предубойного осмотра животных и послеубойного

	ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; нормативные акты в области ветеринарии; требования охраны труда; правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; **уметь:** применять нормативные требования в области ветеринарии; интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; **иметь практический опыт в**: предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; ПК 1.3. Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц. **знать:** методы дезинфекции, дезинсекции, дезинвазии и дератизации объектов животноводства; методы стерилизации ветеринарного инструментария; методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней. нормативные акты в области ветеринарии; требования охраны труда; **уметь:** использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; **иметь практический опыт в**: проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; оформлении результатов контроля; осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; *ПК 1.4. Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения* **знать:** методы и правила проведения санитарно-ветеринарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения; Правила ведения отчётной документации по ветеринарно-санитарной экспертизе; **уметь:** применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности; использовать специализированное оборудование и инструменты.

	иметь практический опыт в: владении методами визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности; Владеть специализированным оборудованием и инструментами. *ПК 1.5. Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.* **знать:** Правила оформления ветеринарных свидетельств и справок. **уметь:** использовать специализированное оборудование и инструменты. **иметь практический опыт в**: владении программным обеспечением при оформлении ветеринарных сопроводительных документов**.**
Форма контроля знаний	*дифференцированный зачёт по МДК 01.01, МДК 01.02, МДК 01.03, УП 01.01, ПП 01.01, экзамен квалификационный по ПМ.01*

Аннотация

рабочей программы профессионального модуля

ПМ.02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц

Специальность 36.02.01. «Ветеринария»

Цикловая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения модуля	*Основная цель – сформировать основные знания и практические навыки участия в профилактике, диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.*
Содержание модуля	***МДК.02.01Патологическая физиология и патологическая анатомия животных*** *Раздел 1. Общая патологическая физиология и анатомия* *Тема 1.1 Общая патология* *1.2 Общепатологические процессы.* *Раздел 2. Частная патологическая физиология и анатомия* *Тема 2.1 Частная патология* *Тема 2.2 Инфекционные болезни* *Раздел 3. Патологоанатомическое вскрытие трупов животных* *Тема 3.1 Организация и проведение вскрытия трупов животных* *Тема 3.2 Проведение вскрытия трупов животных разных видов* ***МДК.02.02 Внутренние незаразные болезни животных*** *Тема 1. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных* *Тема 2. Методики исследования органов и систем при внутренних болезнях сельскохозяйственных животных.* *Тема 3. Общая профилактика внутренних незаразных болезней животных* *Тема 4. Основные методы терапевтической техники для животных* *Тема 5. Болезни кроликов* *Тема 6. Болезни птиц* *Тема 7. Болезни плотоядных* *Тема 8. Общая профилактика внутренних болезней животных. Диспансеризация.* ***МДК 02.03 Эпизоотология*** *Раздел 1. Методики диагностики инфекционных болезней* *Тема 1.1 Понятие об инфекции, инфекционном процессе и инфекционной болезни.* *Тема 1.2 Инфекционные болезни общие для разных видов животных* *Тема 1.3 Инфекционные болезни жвачных животных.* *Тема 1.4 Инфекционные болезни свиней.*

	Тема 1.5 Инфекционные болезни лошадей. *Тема 1.6 Инфекционные болезни молодняка.* *Тема 1.7 Инфекционные болезни птиц.* *Тема 1.8 Инфекционные болезни плотоядных и пушных зверей* *Тема 1.9 Инфекционные болезни пчел* *Тема 1.10 Инфекционные болезни рыб* ***МДК.02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных*** ***Раздел 1. Введение в паразитологию. Гельминтозы. Трематодозы животных.*** *Тема 1.1 Введение в паразитологию. Классификация паразитарных болезней. Основные определения. Ученые паразитологи. Трематодозы животных.* *Тема 1.2 Трематодозы. Схема строения трематод.* *Тема 1.3 Фасциолез. Парамфистоматидозы. Дикроцелиоз.* *Тема 1.4 Описторхоз плотоядных. Простогонимоз птиц. Эхиностоматидозы уток и гусей.* *Тема 1.5 Гельминтоовоскопия. Метод последовательных промываний.* Определение гельминтоовоскопии. *Тема 1.6 Расчет и применение на практике противотрематодозных препаратов.* ***Раздел 2. Гельминтозы. Цестодозы животных.*** *Тема 2.1 Цестодозы. Особенности строения цестод.* *Тема 2.2 Имагинальные цестодозы. Мониезиоз, тизаниезиоз, авителлиноз жвачных.* *Тема 2.3 Имагинальные цестодозы. Дифиллоботриоз плотоядных, дипилидиоз плотоядных, гименолепидозы уток и гусей.* *Тема 2.4 Ларвальные цестодозы. Цистицеркоз КРС, цистицеркоз свиней, цистицеркоз тенуикольный.* *Тема 2.5 Эхинококкоз и альвеококкоз животных. Ценуроз овец. Лигулез рыб.* *Тема 2.6 Проведение гельминтоскопии. Проведение гельминтоовоскопии. Метод соскоба с перианальных складок.* *Тема 2.7 Проведение исследования мясной и рыбной продукции на предмет наличия паразитов.* *Тема 2.8 Расчет и применение на практике противоцестодозных препаратов.* *Тема 2.9 Проведение гельминтоовоскопии. Метод Котельникова-Хренова, Фюллеборна.* ***Раздел 3. Гельминтозы. Нематодозы животных.*** *Тема 3.1 Особенности строения и биология развития нематод. Тема 3.2 Нематодозы подотряда Ascaridata: аскаридоз свиней, параскаридоз лошадей, неоаскаридоз телят.* *Тема 3.3 Токсокароз плотоядных, аскаридиоз кур.* Определение болезни. *Тема 3.4 Нематодозы подотряда Oxyurata: оксиуроз лошадей, пассалуроз кроликов.* *Тема 3.5 Гетеракидоз и гангулетеракидоз птиц.* *Тема 3.6 Нематодозы подотряда Strongylata: стронгилятозы ЖКТ.* *Тема 3.7 Нематодозы подотряда Strongylata: стронгилятозы дыхательной системы.* *Тема 3.8 Нематодозы подотряда Spirurata: телязиоз, стрептокароз.* *Тема 3.9 Тетрамероз, эхинуроз***.** *Тема 3.10 Нематодозы подотряда Filariata: дирофиляриоз, сетариоз.* *Тема 3.11 Нематодозы подотряда Trichocephalata: трихоцефалез.* *Тема 3.12 Трихинеллез животных.* *Тема 3.13 Нематодозы подотряда Rhabditata: стронгилоидоз.* *Тема 3.14 Проведение гельминтоларвоскопии. Метод Вайда.* *Тема 3.15 Метод соскоба с перианальных складок.* *Тема 3.16 Расчет противонематодозных препаратов.* *Тема 3.17 Применение на практике противонематодозных препаратов.* ***Раздел 4. Гельминтозы. Акантоцефалезы.*** *Тема 4.1 Особенности строения паразитических скребней. Макраканторинхоз, полиморфоз, филликоллез.*

	Раздел 5. Энтомозы животных. *Тема 5.1 Краткая характеристика и систематика насекомых. Тема 5.2 Гиподерматоз КРС, эстроз овец, гастрофилез лошадей.* *Тема 5.3 Вольфартиоз, мелофагоз овец, гематопиноз свиней. Тема 5.4 Афаниптероз. Бовиколез, браулез пчел.* *Тема 5.5 Проведение мероприятий, направленных на профилактику и лечение энтомозов животных.* ***Раздел 6. Насекомые, переносчики инфекционных болезней.*** *Тема 6.1 Мухи, кровососущие насекомые – гнус, блохи (афаниптероз).* *Тема 6.2 Расчет и приготовление препаратов для обработки животных от кровососущих насекомых.* ***Раздел 7. Арахнозы (акарозы) животных.*** *Тема 7.1 Акарифомные клещи, особенности строения и вызываемые ими заболевания.* *Тема 7.2 Саркоптоз, псороптоз, хориоптоз с/х животных.* *Тема 7.3 Демодекоз, нотоэдроз, отодектоз, хейлетиеллез плотоядных животных.* *Тема 7.4 Варроатоз и акарапидоз пчел.* *Тема 7.5 Выполнение профилактических обработок против акарозов животных.* *Тема 7.6 Витальные и мортальные методы диагностики акарозов.* ***Раздел 8. Протозоозы животных.*** *Тема 8.1 Краткая характеристика и систематика паразитических простейших.* *Тема 8.2 Пироплазмидозы домашних животных (бабезиозы, тейлериоз, франсаиеллез, нутталлиоз). Систематика пироплазмид.* *Тема 8.3 Кокцидиозы животных и птиц (эймериозы). Токсоплазмоз. Саркоцистоз.* *Тема 8.4 Мастигофорозы и книдоспоридиозы. Трихомоноз КРС. Су-ауру лошадей, верблюдов ослов. Нозематоз пчел.* *Тема 8.5 Взятие крови для проведения исследования на пироплазмидозы.* *Тема 8.6 Выполнение исследований фекалий, на предмет обнаружения цист простейших.* *Тема 8.7 Взятие мазков (смывов) с половых органов на предмет заболевания трихомонозом.* ***МДК.02.05 Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология*** *Раздел 1. Оперативная хирургия* *Тема 1.1 Организации хирургической работы* *Тема 1.2 Фиксация животных* *Тема 1.3 Обезболивание и фармакологическое обездвиживание животных* *Тема 1.4 Инъекции, вливания, пункции* *Тема 1.5 Хирургические операции* *Тема 1.6 Кастрация сельскохозяйственных животных* *Раздел 2. Общая и частная хирургия.* *Тема 2.1 Общие данные о хирургических заболеваниях.* *Тема 2.2 Хирургическая инфекция её клиническое проявление.* *Тема 2.3 Повреждения (травмы).* *Тема 2.4 Омертвения, язвы, свищи.* *Тема 2.5 Новообразования* *Тема 2.6 Болезни кожи.* *Тема 2.7 Болезни кровеносных и лимфатических сосудов* *Тема 2.8 Болезни периферических нервов.* *Тема 2.9 Болезни в области головы и шеи.* *Тема 2.10 Болезни в области живота и прямой кишки.* *Тема 2.11 Болезни мочеполовых органов.* *Тема 2.12 Болезни конечностей* *Тема 2.13 Болезни мышц* *Тема 2.14 Болезни слизистых сумок* *Тема 2.15 Болезни сухожилий и сухожильных влагалищ* *Тема 2.16 Болезни суставов* *Тема 2.17 Болезни костей*

	Раздел 3. Ортопедия *Тема 3.1 Краткие сведения о строении и функции копыт* *Тема 3.2 Болезни копыт и копытец, их лечение и профилактика* *Тема 3.3Подковывание лошадей* *Раздел 4. Офтальмология* *Тема 4.1 Способы исследования глаз* *Тема 4.2 Болезни глаз* ***МДК.02.06 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных*** *Раздел 1 Анатомия и физиология половых органов самцов и самок* *1.1 Анатомия и физиология половых органов самцов и самок* *Раздел 2. Биотехника размножения животных* *2.1 Кормление, содержание и использование племенных производителей.* *2.2 Техника получения спермы от производителей* *2.3 Физиология спермиев и оценка качества спермы* *2.4 Разбавление, хранение, и транспортировка спермы* *2.5 Техника осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости.* *Раздел 3 Ветеринарное акушерство* *3.1 Физиология и диагностика беременности* *3.2 Оплодотворение* *3.3 Беременность и ее диагностика* *3.4 Физиология родов и послеродового периода* *3.5 Содержание и кормление новорожденных* *3.6 Содержание и кормление рожениц* *3.7 Акушерская диспансеризация* *3.8 Патология беременности* *3.9 Патология родов и родовспоможение* *3.10 Акушерские родоразрешающие операции* *3.11 Патология послеродового периода* *Раздел 4. Болезни новорожденных* *4.1 Асфиксия, кровотечение из пупка, задержка мекония, атрезия.* *Раздел 5. Болезни молочной железы* *5.1 Функциональные расстройства вымени* *5.2 Маститы* *Раздел 6. Гинекология* *6.1 Бесплодие и его классификация* *6.2 Гинекологические болезни* ***УП.02.01 Учебная практика*** ***УП.02.02 Учебная практика*** ***УП.02.03 Учебная практика*** ***УП.02.04 Учебная практика*** ***УП.02.05 Учебная практика*** ***УП.02.06 Учебная практика*** ***ПП.02.01Производственная практика***
Формируемые компетенции	*ПК 2.1 -2.5; ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 09*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данного модуля	*«Анатомия и физиология животных», «Ветеринарная фармакологи», «Основы микробиологии», «Охрана труда»*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате	*ПК 2.1. Организовывать работы по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц.* **знать:** Специальные инструменты, оборудование и препараты для проведения массовых ветеринарных обработок животных; Фиксацию животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для

изучения модуля	обеспечения безопасных условий работы; Методику проведения клинического осмотра животных и птиц; Методику проведения массовой вакцинации животных и птиц; Методику проведения массовой дегельминтизации животных и птиц; Методы введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птиц; **уметь:** Подготовить специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных; Осмотреть животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения; Фиксировать животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы; Проводить массовую вакцинации животных; Проводить массовую дегельминтизации животных; Проводить массовую профилактическую и лечебную обработоку животных; Вводить диагностические препараты при массовых исследованиях животных; проводить термометрию при массовых исследованиях животных; Выполнять вспомогательные работы при взятии биологических проб у животных при массовых исследованиях. **Иметь практический опыт в:** Подготовке специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных и птиц; Осмотре животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения; Фиксации животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы; Проведении массовой вакцинации животных; Проведении массовой дегельминтизации животных; Проведении массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; Введении диагностических препаратов при массовых исследованиях животных; Проведении термометрии при массовых исследованиях животных; Выполнении вспомогательных работ при взятии биологических проб у животных при массовых исследованиях. *ПК 2.2. Проводить обследование сельскохозяйственных животных и птиц с целью установления клинического диагноза.* **Знать:** анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения; правила применения диагностических препаратов; методы кастрации животных и родовспоможения животным; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных; правила ветеринарного документооборота; требования охраны труда; **уметь:** готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; пользоваться техникой введения биопрепаратов; **иметь практический опыт в:** ведении ветеринарной отчетности и учета; подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; проведении обследования общего и физиологического состояния животных; проведении инструментального обследования животных; произведении акушерской помощи животным по родовспоможению; выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций; выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных; оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций. *ПК 2.3. Проводить терапию для сельскохозяйственных животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача.* **знать:** Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики

	и лечения животных; Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; Оперативные методы лечения животных и показания к их применению; Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных; Технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами. **уметь:** Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных; Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период; Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных; Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации; Оценивать эффективность проведенного лечения. **иметь практический опыт в:** Разработке плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных; Выборе необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм; Проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил. *ПК 2.4. Выполнять хирургические манипуляции и несложные хирургические операции у домашних животных и птиц.* **знать:** Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи; Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки к использованию; Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения; Способы подготовки рук перед хирургической операцией; Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным; Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции; Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями; Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных; Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм; Правила использования специальных инструментов и оборудования при удалении рогов у животных; Виды швов и повязок и техника их наложени; Правила оказания первой помощи при получении травм животными. **уметь:** Закреплять животных с использованием специальных приспособлений перед проведением хирургических операций; Использовать медикаментозные препараты для успокоения животных при проведении фиксации в соответствии с инструкциями (наставлениями) попримененению препаратов; Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным; Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий; выполнять удаление волосяного покрова, механическую очистку и дезинфекцию операционного поля; производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их применению для обезболивания операционного поля; Накладывать жгуты для предотвращения кровотечений при проведении операций, а также в случае получения животными травм; Обрабатывать раны после проведения операций, а также в случае получения животными травм; Накладывать швы и повязки на раны после хирургических операций, а также в случае получения животными травм. **иметь практический опыт в:** Фиксация животных в стоячем и лежачем положении перед проведением

	хирургической операции; Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции; Подготовка операционного поля перед проведением хирургических операций; Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями. ПК 2.5. Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным. **знать:** Правила оказания акушерской помощи животным; Показатели нормального течения беременности, родов и послеродового периода; Патологии беременности, родов и послеродового периода, болезни Новорожденных; Правила оказания акушерской помощи животным различных видов. **уметь:** Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья беременных животных и в послеродовый период; Исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода; Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных. **иметь практический опыт в:** Фиксации животных в стоячем и лежачем положении перед проведением хирургической операции; Подготовке специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции; Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов. **УП.02.01 Учебная практика** **УП.02.02 Учебная практика** **УП.02.03 Учебная практика** **УП.02.04 Учебная практика** **УП.02.05 Учебная практика** **УП.02.06 Учебная практика** **ПП.02.01 Производственная практика**
Форма контроля знаний	*Экзамен МДК 02.01(3), МДК 02.02 (5), МДК 02.03 (5), МДК 02.04 (4), МДК 02.05 (5), МДК 02.06 (4), курсовая работа МДК 02.02, МДК 02.03, экзамен квалификационный.* *УП - дифференцированный зачет* *ПП - дифференцированный зачет*

Аннотация

рабочей программы профессионального модуля

ПМ.03 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц

специальность 36.02.01 Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения ы модуля	*Основная цель – формирование и отработка навыков по проведению профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц.*
Содержание модуля	***МДК.03.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц*** ***Раздел 1 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий у кошек и собак*** *Тема 1.1. Биологические особенности собак и кошек.* *Тема 1.2. Первая помощь при несчастных случаях* *Тема 1.3. Незаразные болезни собак и кошек* *Тема 1.4. Половая система собак и кошек* *Тема 1.5. Хирургические болезни* *Тема 1.6. Инфекционные болезни* *Тема 1.7. Паразитарные болезни* ***Раздел 2 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для птиц и декоративных грызунов*** *Тема 2.1. Диагностические и лечебные мероприятия, связанные с пернатыми.* *Тема 2.2. Диагностические и лечебные мероприятия, связанные с декоративными грызунами.* ***УП.03.01 Учебная практика*** ***ПП.03.01 Производственная практика***
Формируемые компетенции	*ОК 01;03; 04; 09 ПК 2.1; 2,2; 2.3; 2.4; 2.5*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данного модуля	*Анатомия и физиология животных; Латинский язык в ветеринарии; Основы микробиологии; Ветеринарная фармакология; Патологическая физиология и патологическая анатомия животных; Внутренние незаразные болезни животных; Эпизоотология; Паразитология и инвазионные болезни животных; Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология; Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения модуля	***ПК 2.1*** ***знать:*** ***–*** *Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;* *– Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;* *– Правила отбора и хранения биологического материала;* *– Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;* *– Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;* *– Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;* *– Требования охраны труда* ***уметь:*** *- Готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;* *- Пользоваться техникой постановки аллергических проб;* *- Пользоваться техникой введения биопрепаратов;* *- Готовить средства для дезинфекции;* *- Производить оценку рациона кормления для животных различных видов* *иметь практический опыт в:* *- Проведении иммунизации животных;* *- Отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;* *- Постановке аллергических проб у животных;* *- Проведении противопаразитарных обработок;* *- Оценке рационов кормления животных;* *- Ведении ветеринарной отчетности и учета в установленных формах*

	ПК 2.2 ***знать:*** *- Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;* *- Нормативные данные физиологических показателей у животных;* *- Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;* *- Методы диагностики и лечения животных;* *- Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;* *- Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;* *- Правила применения диагностических препаратов;* *- Методы кастрации животных и родовспоможения животным;* *- Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии* *- Правила асептики и антисептики;* *- Критерии оценки эффективности терапии животных;* *- Правила ветеринарного документооборота;* *- Требования охраны труда* ***уметь:*** *- Проводить обследование домашних животных общими и инструментальными методами;* *- Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;* *- Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;* *- Применять ветеринарные фармакологические средства;* *- Вскрывать трупы животных;* *- Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;* *- Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных* *иметь практический опыт в:* *- Подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций* *- Проведении общего обследования животных;* *- Проведении инструментального обследования животных;* *- Проведении диспансеризации животных;* *- Установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;* *- Проведении терапии животных;* *- Произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;* *- Выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;* *- Выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;* *- Оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;* *- Оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляци терапии у животных;* *оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций* ***ПК 2.3*** ***Знать:*** *- Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;* *Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения;* *- Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии;* *- Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению;* *- Оперативные методы лечения животных и показания к их применению;* *- Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных; - Технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами.* ***уметь:***

	- Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных; *- Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период;* *- Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных;* *- Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации;* *- Оценивать эффективность проведенного лечения.* *иметь практический опыт в:* *- Разработке плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;* *- Выборе необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм;* *- Проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил.* ***ПК 2.4*** ***Знать:*** *- Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи;* *- Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки к использованию; - Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения;* *- Способы подготовки рук перед хирургической операцией;* *- Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным;* *- Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции;* *- Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями;* *- Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных;* *- Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм;* *- Правила оказания первой помощи при получении травм животными.* ***уметь:*** *- Закреплять животных с использованием специальных приспособлений перед проведение хирургических операций;* *- Использовать медикаментозные препараты для успокоения животных при проведении фиксации в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов;* *- Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным;* *- Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий;* *- Выполнять удаление волосяного покрова, механическую очистку и дезинфекцию операционного поля;* *- Производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их применению для обезболивания операционного поля* *- Останавливать кровотечение разными способами, обрабатывать раны, накладывать швы и повязки на раны при проведении операций, а также в случае получения животным травм;* *иметь практический опыт в:* *- Фиксации животных перед проведением хирургической операции;* *- Подготовке специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции;* *- Подготовке операционного поля перед проведением хирургических операций;* *- Проведении местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями.* ***ПК 2.5*** ***знать:*** *- Правила оказания акушерской помощи животным различных видов;* *- Показатели нормального течения и патологии беременности, родов и послеродового периода;* *-Гинекологические патологии.* ***уметь:***

	- Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья самок домашних животных, в том числе беременных животных, в родовом и в послеродовом периодах; *- Пользоваться ветеринарной терапевтической и хирургической техникой при родовспоможении;* *- Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных.* *иметь практический опыт в:* *- Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов и при патологиях;* *- В уходе за новорожденными;* *-В проведении диагностических и лечебных мероприятиях при гинекологических заболеваниях.*
Форма контроля знаний	*МДК.03.01 Другое- 4(6),5(7),* *УП.03.01 -дифференцированный зачет- 4(6),6(8);* *ПП.03.01-дифференцированный зачет- 5(7));* *ПМ.03 - Квалификационный экзамен-6(8).*

Аннотация

рабочей программы профессионального модуля

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18111 Санитар ветеринарный)

Специальность 36.02.01Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения модуля	*Основная цель - научиться обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов в условиях клиники, пункте, лаборатории; фиксировать животных разных видов; осуществлять уход за больными и лабораторными животными; проводить отдельные профилактические ветеринарные мероприятия.*
Содержание модуля	*МДК 04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18111 Санитар ветеринарный)* *Тема 1.1 Введение в дисциплину.* *Тема 1.2 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных.* *Тема 1.3 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.* **УП.04.01 Учебная практика**
Формируемые трудовые функции	***А/01.3*** *Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории* ***А/02.3*** *Уход за больными и лабораторными животными* ***А/03.3*** *Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данного модуля	*Анатомия и физиология животных; Латинский язык в ветеринарии; Основы микробиологии; Ветеринарная фармакология; Зоогигиена и ветеринарная санитария; Животноводство; Патологическая физиология и патологическая анатомия животных; Внутренние незаразные болезни животных; Эпизоотология; Паразитология и инвазионные болезни животных.*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения модуля	**Осуществлять трудовые действия:** *- Подготовка специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)* *- Осмотр животных перед проведением профилактических мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) с целью определения возможности их проведения* *- Фиксация животных перед проведением ветеринарных мероприятий для обеспечения безопасных условий работы* *- Выполнение обрезки копыт животным* *- Проведение мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка химическим и термическим способом* *- Удаление рогов у взрослых животных бескровным способом*

	- Дебикирование птицы в промышленном птицеводстве *- Санитарно-гигиеническая обработка кожного покрова животных* *- Оформление учетно-отчетной документации* **уметь:** *- Выявлять противопоказания к проведению профилактических ветеринарных мероприятий при осмотре животных* *- Закреплять животных, а также подвергающиеся воздействию части тела (конечности, голову), в специальных станках или стойлах при обрезке копыт, декорнуации, обработке кожных покровов* *- Удалять огрубевшую роговую часть копыта с использованием специальных инструментов* *- Выравнивать копытную стенку с использованием специальных инструментов* *- Пользоваться специальными инструментами при проведении обрезки копыт* *- Пользоваться специальными инструментами, оборудованием и химическими препаратами при проведении мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных* *- Производить отсечение части клюва у птицы с использованием специального оборудования* *- Пользоваться специальным оборудованием при дебикировании птицы в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования* *Наносить противопаразитарные препараты на кожный покров животного в соответствии с инструкциями по применению препаратов.* **знать:** *- Порядок подготовки специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)* *- Противопоказания для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)* *- Техника фиксации животных в специальных станках и стойлах при проведении обрезки копыт, декорнуации, обработки кожного покрова* *- Технология обрезки копыт животных* *- Специальные инструменты для обрезки копыт животных и правила их использования* *- Способы и технология проведения мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных* *- Специальные инструменты, оборудование и химические препараты для проведения декорнуации и правила их эксплуатации (использования)* *- Технология дебикирования птицы* *- Специальное оборудование для дебикирования птицы и правила его эксплуатации* *- Порядок обработки кожного покрова животных* *- Правила использования противопаразитарных препаратов* *- Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей*
Форма контроля знаний	*УП 04.01 - дифференцированный зачет, экзамен квалификационный*

Аннотация

рабочей программы профессионального модуля

ПМ.05 Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения

Специальность 36.02.01Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения модуля	*Основная цель - формирование у студентов образа специалиста, грамотно и компетентно решающего поставленные перед ним задачи его профессиональной деятельности, связанной с обеспечением деятельности структурного подразделения.*
Содержание модуля	*МДК 05.01 Управление ветеринарной деятельностью структурного подразделения организации* *Тема 1. Законодательство по вопросам ветеринарии Российской Федерации.* *Тема 2. Организация Государственной ветеринарной службы Российской Федерации* *Тема 3. Организация ветеринарного обслуживания предприятий и организаций агропромышленного комплекса* *Тема. 4 Организация предпринимательской ветеринарной деятельности* *Тема 5. Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней и лечение животных* *Тема 6. Планирование и организация противоэпизоотических мероприятий* *Тема 7. Организация ветеринарного надзора* *Тема 8. Экономика ветеринарных мероприятий* *Тема 9. Материально-техническое обеспечение ветеринарной службы* **УП.05.01 Учебная практика**
Формируемые трудовые функции	ОК 01,03,04, ПК.5.1-5.3
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данного модуля	*Информационные технологии, Ветеринарная фармакология, МДК.01.02 Животноводство, МДК.01.01 Зоогигиена и ветеринарная санитария, МДК.01.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства.*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения модуля	*ПК 5.1. Организовывать работу структурного подразделения, осуществляя планирование основных показателей ветеринарной деятельности.* **знать:** основные положения экономической теории; принципы рыночной экономики; современное состояние и перспективы развития сельского хозяйства и ветеринарии; механизмы ценообразования на продукцию (услуги); роли и организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; формы оплаты труда; стили управления, виды коммуникации; принципы делового общения в коллективе; **уметь:** планировать деятельность структурного подразделения; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения. **Иметь практический опыт в:** оформлении финансовых документов и отчетов; проведении денежных расчетов. *ПК 5.2. Анализировать результаты работы структурного подразделения по осуществлению ветеринарной деятельности.* **Знать:** особенности менеджмента в области ветеринарии; сущность, цели, основные принципы и функции маркетинга, его связь с менеджментом; формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации.

	уметь: анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг; разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы структурного подразделения. **иметь практический опыт в:** Выполнении анализа результатов производственной деятельности структурного подразделения. *ПК 5.3. Вести учетно-отчетную документацию ветеринарной деятельности, в том числе в электронном виде.* **знать:** Форма документов о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации; Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации; Формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных; Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб; Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности; Формы документов и правила учета поступления, расходования материалов, оборудования; Формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования; Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей. **уметь:** Составлять акты о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации; оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных; оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно- санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции; Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных; Вести учетно-отчетную документацию по приобретению оборудования и пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в расходных материалах профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации; Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей. **иметь практический опыт в:** ведении учетно-отчетной документации ветеринарной деятельности.
Форма контроля знаний	*дифференцированный зачет, экзамен квалификационный*

Аннотация

рабочей программы дисциплины (модуля)

СГ.06 Основы бережливого производства

Специальность 36.02.01Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения модуля	*Основная цель - формирование у студентов образа специалиста, грамотно и компетентно решающего поставленные перед ним задачи его профессиональной деятельности, связанной с обеспечением бережливого производства.*
Содержание модуля	*Раздел 1. Сущность бережливого производства. Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия* *Введение. Основные понятия и принципы бережливого производства* *1.2 Идеалы бережливого производства* *1.3 Создание базовых условий для внедрения системы бережливого производства* *1.4. Опыт внедрения системы бережливого производства на предприятиях* *1.5. Виды потерь и методы их устранения* Раздел 2. Системы управления и оптимизации материальными потоками *2.1. Виды моделей управления материальными потоками. Затраты на качество и потери* *Раздел 3. Инструменты бережливого производства в ветеринарии* *3.1 Картирование потока создания ценности.* *3.2 5S – система рационализации рабочего места* *3.3 Система ТРМ. Система быстрой переналадки оборудования SMED* *3.4 Метод Кайдзен. Стандартизация*
Формируемые трудовые функции	ОК 07
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данного модуля	*ПМ.05, Экологические основы природопользования, Охрана труда*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения модуля	**знать:** правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона. **уметь:** соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.
Форма контроля знаний	*Итог 6(8)*

Аннотация

рабочей программы дисциплины

ОП 07. Правовые основы профессиональной деятельности

36.02.01. Ветеринария

Цикловая методическая комиссия преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины (модуля)	*Основная цель – формирование системы знаний по основным разделам правового обеспечения профессиональной ветеринарной деятельности*
Содержание дисциплины (модуля)	*Тема1. Законодательство по вопросам ветеринарии в Российской Федерации* *Тема 2. Организация ветеринарной службы* *Тема 3. Организация ветеринарного надзора.* *Тема 4. Материально-техническое обеспечение ветеринарной службы.* *Тема 5. Ветеринарный учет, отчетность и делопроизводство в ветеринарии* *Тема 6. Государственное регулирование обеспечения занятости населения.*
Формируемые компетенции	*ОК.03*
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	*Экологические основы природопользования, Ветеринарная фармакология, Основы бережливого производства, Охрана труда, ИТ в профессиональной деятельности, ПМ.05*
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***уметь**:* *- использовать в профессиональной деятельности необходимые нормативно-правовые документы;* *- вести ветеринарную документацию установленного образца;* *- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;* *- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;* ***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 договора и основания его прекращения;* *- правила оплаты труда;* *- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;* *- право социальной защиты граждан;* *- понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;* *- виды административных правонарушений и административной ответственности;* *- нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров;*
Форма контроля знаний	*Итоговая оценка*