Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пархомов Евгений Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 08.09.2026 09:02:48
Уникальный программный ключ:
a33b858de26e7678799aaa886d45c8de01e1069d

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Ветеринарная фармация»

Специальность: 36.05.01 Ветеринария;
Направленность (профиль): Общеклиническая ветеринария;
Квалификация выпускника: Ветеринарный врач;
Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 ч).

1.1. Цель дисциплины.

Целью преподавания дисциплины «Ветеринарная фармация» является - приобретение компетенций в области обращения лекарственных средств для ветеринарного применения (ЛСдВП), позволяющих осуществлять реализацию лекарственных средств для животных, организовывать деятельность ветеринарной аптеки, проводить консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг.

1.2. Задачи:

- приобретение знаний о различиях фармацевтических и фармакологических характеристик ЛСдВП;
- получение представления о ветеринарной фармации, как комплексе дисциплин, изучающих процессы, которые происходят с ЛСдВП на всех этапах жизненного цикла препарата, вне организма животных;
- приобретение знаний и умений, связанных с изысканием, разработкой, производством и изготовлением, хранением, отпуском и уничтожением лекарственных средств, предназначенных для животных;
- изучение системы контроля качества, безопасности и эффективности, процедуры государственной регистрации, производства, оптовой и розничной торговли лекарственных средств для ветеринарного применения;
- приобретение навыков ориентирования в действующем законодательстве, регламентирующем вопросы государственного регулирования отношений, возникающих в сфере обращения ЛСдВП.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Б1.О.02.18 Ветеринарная фармация» относится к дисциплинам обязательной части (фундаментальный модуль) учебного плана основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета) и реализуется по очной форме обучения в 8 семестре.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компе-тенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3	Способен использовать и	**ПК-3.2.** Осуществляет	***знать:*** основные законы и подзаконные акты,

	анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов	контроль качества производимых лекарственных препаратов, фармакологически активных полупродуктов и сырьевых источников различного происхождения	регламентирующие обращение ЛС для ветеринарного применения; химическую классификацию лекарственных веществ (ЛВ) и лекарственного растительного сырья (ЛРС); источники достоверной информации о физико-химических свойствах основных лекарственных и вспомогательных веществ; о действующих регламентах производства лекарственных препаратов (ЛП) и инструкциях об организации изготовления ЛФ для ветеринарного применения; методы контроля качества исходного сырья для производства ЛС, фармакологически активных полупродуктов и лекарственных препаратов. ***уметь:*** характеризовать фармакологические свойства комплексных, суммарных и комбинированных лекарственных препаратов на основе анализа их состава; проводить фармацевтическую экспертизу рецепта; проводить необходимые для приготовления ЛП расчёты и оформлять соответствующие документы (оборотную сторону паспорта письменного контроля – ППК о.с.); оформлять лицевую сторону ППК (л.с.) как документ, подтверждающий правильную технологическую стадийность производства ЛФ; оформлять изготовленные ЛФ к отпуску; ***владеть*** приёмами***:*** отмеривания объёмов жидкостей и отвешивания кристаллических и жидких субстанций, а также вспомогательных веществ; измельчения, смешивания и растворения веществ, а также гомогенизации дисперсных систем; упаковки и укупорки лекарств аптечного производства.
		ПК-3.3. Соблюдает требования Правил производства и контроля качества лекарственных средств (GMP), реализации кормов, кормовых добавок и лекарственных препаратов для ветеринарного	***знать:*** основные требования Правил производства и контроля качества лекарственных средств (GMP); ***уметь:*** планировать и организовывать свою деятельность в сфере производства ЛП для ветеринарного применения; ***владеть:*** навыками оформления учетно-отчетной документации при производстве ЛП для

		применения.	ветеринарного применения.
ПК-6	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности	**ПК-6.3.** Проводит эксперименты и анализирует полученные результаты опытов, внедряя их в практику ветеринарного обслуживания животных различных видов	***знать:*** физико-химические свойства основных лекарственных и вспомогательных веществ; последовательность основных технологических операций при изготовлении ЛФ; правила оформления ЛФ к отпуску; основные критерии контроля качества производимых ЛФ. ***уметь:*** осуществлять сбор и анализ информации, необходимой при разработке новых ЛС для ветеринарного применения; организовать проведение доклинических и клинических испытаний ЛС для ветеринарного применения; ***владеть:*** навыками ведения учетно-отчетной документации в сфере обращения ЛС для ветеринарного применения.

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт

5. Составитель: Ковалева В.Ю., канд. биол. наук, доцент