

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ДУ, профессор  
С.Д. Батанов  
" 15 " 2019 г.

**Аннотация к рабочей программе повышения квалификации  
специалистов  
по специальности 36.05.01 Ветеринария**

**«Фармакология с основами фармацевтической технологии»**

**1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП**

Дисциплина «Ветеринарная фармакология» относится к базовой части блока дисциплин Б1.Б:17.

Слушатели должны соблюдать правила работы с лекарственными препаратами, сделать выбор медикаментозной и не медикаментозной терапии при болезнях инфекционной, паразитарной и неинфекционной этиологии. Соблюдать правила работы, хранения, применения фармакологических препаратов, правила работы с пестицидами, их хранения, применения. Знать и внедрять инновационные методы научных исследований в практическую ветеринарию.

**2. Цель повышения квалификации**

Целью повышения квалификации является подготовка квалифицированного ветеринарного врача-специалиста по направлению 36.05.01 Ветеринария, «Фармакология с основами фармацевтической технологии» способного оптимизировать лекарственную терапию животных, сделать ее максимально эффективной, безопасной и экономически обоснованной с применением новых лекарственных препаратов для этиотропной, симптоматической и патогенетической терапии.

**3. Структура дисциплины**

Программа учебной дисциплины «Фармакология с основами фармацевтической технологии» ориентирована на изучение вопросов:

- современная классификация лекарственных препаратов для этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;
- самостоятельное изготовление лекарственных форм;
- самостоятельное составление сложных рецептов.

**4. Основные образовательные технологии**

Лекции с применением объяснительно-иллюстративного метода, информационное обучение (презентации), практические занятия, активные и интерактивные методы, индивидуальные занятия, опросы.

Самостоятельное изготовление жидких, мягких и твердых лекарственных форм, расчет концентраций лекарственных и формообразующих веществ в лекарственных формах для парентерального, перорального и наружного применения.

Лекции с применением объяснительно-иллюстративного метода с элементами проблемного изложения, информационное обучение (презентации), практические занятия, активные и интерактивные методы, индивидуальные занятия, опросы.

#### **5. Требования к результатам освоения дисциплины.**

Процесс изучения курса направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- Способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6);

- Способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств (ПК-19).

#### **6. Общая трудоемкость дисциплины.**

1 зачетная единица (36 академических часов).

#### **7. Формы контроля.**

Итоговый контроль знаний – аттестация.

**Разработчик:**

**профессор кафедры ВСЭ и радиобиологии Крысенко Ю.Г.**