

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **«Ветеринарная фармация»**

**Целью** освоения дисциплины «Ветеринарная фармация» является формирование комплекса знаний о профессиональной фармацевтической деятельности в области ветеринарной медицины по организации и обеспечению лекарственными средствами и изделиями ветеринарного назначения, изготовлению, контролю качества лекарственных средств и их отпуску, проведению информационной работы в аптечных предприятиях, ветеринарных клиниках, хозяйствах независимо от их организационно-правовых форм и в профильных научно-исследовательских институтах.

**Задачи** дисциплины:

- приобретение знаний и умений, связанным с направленным изысканием, разработкой, производством, хранением, отпуском, изготовлением и уничтожением лекарственных средств, предназначенных для животных;

- приобретение знаний о закономерностях действия лекарственных веществ на организм и рекомендации по их применению при различных заболеваниях животных;

- приобретение навыков ориентирования в действующем законодательстве, регламентирующем вопросы государственного регулирования отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств;

- изучение системы контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств, производства и государственной регистрации лекарственных средств, оптовой и розничной торговли, разработки, организации и проверки доклинических и клинических исследований.

**Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц**

**Тема 1. Нормативно-правовое регулирование в сфере деятельности, связанной с обращением лекарственных средств для животных.**

*Основные вопросы:*

1. Требования федерального законодательства, предъявляемые к деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных.

2. Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных.

3. Порядок исполнения государственными органами функций по принятию нормативно-правовых актов и оказанию государственных услуг в указанной области.

4. Государственное управление и менеджмент в области обращения лекарственных средств, предназначенных для животных.

**Тема 2. Особенности действия лекарственных веществ в разных дозах. Значение правильного дозирования лекарственных веществ. Принцип дозирования..**

*Основные вопросы:* 1. Государственные и отраслевые стандарты в области обращения лекарственных средств, предназначенных для животных.

2. Вопросы качества и стандартизации лекарственных средств, применяемых против инфекционных болезней животных.

3. Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств.

#### 4. Система сертификации лекарственных средств

**Тема 3. Правила государственной регистрации лекарственных средств и кормовых добавок для животных. Изготовление и контроль качества лекарственных препаратов для животных.**

*Основные вопросы:*

1. Производство и изготовление лекарственных средств и иммунобиологических препаратов, предназначенных для животных.
2. Организационнотехнологическая документация.
3. Разработка, доклинические и клинические исследования лекарственных средств.
4. Промышленное изготовление и контроль биопрепаратов.
5. Фармакологический (биологический) и иные виды контроля качества лекарственных препаратов для животных..

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.