

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Разработчик:** Л.М. Лачинова, преподаватель специальных дисциплин

**Специальность:** 36.02.01 Ветеринария

**Наименование дисциплины:** ОП.05 Ветеринарная фармакология

**Цели и задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен  
**знать:**

- ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства;
- нормы дозировки для разных видов сельскохозяйственных животных;
- принципы производства лекарственных средств;
- основы фармакокинетики и фармакодинамики;
- ядовитые, токсичные и вредные вещества, потенциальную опасность их воздействия на организмы и экосистемы;
- механизмы токсического действия;
- методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического воздействия.

**уметь:**

- применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения;
- готовить жидкие и мягкие лекарственные формы;
- рассчитать дозировку для различных животных.

## Результаты освоения учебной дисциплины

Код	Наименование результата обучения	Номер и наименование темы
ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.1. Тема 1.2.
ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7.
ОК 1. Выбирать способы решения задач про-	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответ-	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3.

фессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Уметь: применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения; готовить жидкие и мягкие лекарственные формы; рассчитать дозировку для различных животных.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.2. Тема 2.3. Тема 2.4 Тема 2.5. Тема 2.6 Тема 2.7. Тема 3.1.

### Содержание дисциплины

Тема 1.1. Фармакодинамика и фармакокинетика

Тема 1.2. Дозирование и пути введения лекарственных веществ

Тема 2.1. Противомикробные и противопаразитарные средства

Тема 2.2. Химиотерапевтические средства

Тема 2.3. Антигельминтные и инсектицидные средства

Тема 2.4. Вещества, действующие на центральную нервную систему

Тема 2.5. Вещества, действующие в области чувствительных нервов и на исполнительные органы

Тема 2.6. Средства с преимущественным влиянием на процессы обмена веществ

Тема 2.7. Средства для ускорения роста и откорма

Тема 3.1. Ядовитые, токсичные и вредные вещества