

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОП.05 ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

общепрофессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.01 Ветеринария
базовая подготовка
форма обучения очная

Троицк

2022

ОП.05 ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина ОП.05 «Ветеринарная фармакология» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ОК 10	<ul style="list-style-type: none">- применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хране;- готовить жидкие и мягкие лекарственные формы;- рассчитать дозировку лекарственных средств для различных животных	<ul style="list-style-type: none">- 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

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Общей учебной нагрузки обучающегося 150 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 138 часов;

самостоятельной работы обучающегося часов;

консультации 6 часов.

форма аттестации дифференцированный зачет.

1.4. Содержание обучения по дисциплине ОП. 05 Ветеринарная фармакология

Раздел 1. Рецептура

Тема 1.1. Общая рецептура

Тема 1.2. Лекарственные формы

Раздел 2. Общая фармакология

Тема 2.1. Пути и способы введения лекарственных веществ в организм, всасывание, распределение, обезвреживание и выделение веществ.

Раздел 3. Частная фармакология

- Тема 3.1. Вещества, действующие на центральную нервную систему
- Тема 3.2. Вещества, действующие на вегетативную нервную систему
- Тема 3.3. Вещества, действующие в области чувствительных нервов
- Тема 3.4. Вещества, регулирующие функции исполнительных органов и их систем
- Тема 3.5. Средства с преимущественным влиянием на процесс тканевого обмена веществ
- Тема 3.6. Противомикробные и противопаразитарные средства
- Тема 3.7. Химиотерапевтические вещества
- Тема 3.8. Антигельминтные, противоземриозные, инсектоакарицидные и дератизационные препараты
- Тема 3.9. Средства, применяемые для коррекции роста и продуктивности животных