

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ОПЦ. 05 Ветеринарная фармакология

1. Общая характеристика

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2020 г. N 657.

2. Требования к результатам освоения.

Планируемый процесс обучения по дисциплине направлен на формирование следующих компетенций:

Общие компетенции (ОК):

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов;
- ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных;
- ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств;
- ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности;
- ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций;
- ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять лекарственные средства для лечения и профилактики различных заболеваний животных в соответствии с правилами их использования и хранения (ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3);
- готовить жидкие, твердые, мягкие лекарственные формы (ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 2.2, ПК 2.3);
- рассчитывать дозировку для различных животных (ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства (ОК 02, ОК 09, ПК 2.2, ПК 2.3);
- принципы дозирования лекарственных средств для разных видов сельскохозяйственных животных; (ОК 02, ОК 09, ПК 2.2, ПК 2.3);
- основы фармакокинетики и фармакодинамики; (ОК 01, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.2, ПК 2.3);

– ядовитые, токсичные и вредные вещества, потенциальную опасность их воздействия на организмы и экосистемы (ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09 ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3);
- методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического действия (ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3).

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Ветеринарная рецептура. Раздел 2. Общая фармакология. Раздел 3. Частная фармакология. Раздел 4. Основы токсикологии.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.