

**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, твёрдые, 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.