

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы ветеринарии и биотехника размножения животных»

1 Цель и задачи дисциплины

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы ветеринарии и биотехника размножения животных» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 (Б1.В.ОД.18) основной профессиональной образовательной программы прикладного бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль – Технология производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

1.2 Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формулируемыми компетенциями по основам профилактики и лечения болезней сельскохозяйственных животных с ветеринарно-санитарной экспертизой, по основам биотехники репродукции сельскохозяйственных животных.

1.3 Задачи дисциплины

Задачи дисциплины:

- изучение закономерностей общей патологии;
- основных незаразных болезней сельскохозяйственных животных с диагностикой, фармакологией, терапией и хирургией;
- основных инфекционных и инвазионных болезней;
- методов искусственного осеменения, трансплантации зародышей, получения здорового приплода.

2 Требования к уровню освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент

должен знать:

- основы общей патологии, диагностики, фармакологии, терапии и хирургии при незаразных болезнях;
- наиболее распространенные инфекционные и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных;
- основы физиологии и патологии репродуктивных процессов, биотехники воспроизводства, получения здорового приплода;

должен уметь:

- диагностировать основные болезни животных, выполнять общепрофилактические и доврачебные мероприятия;
- применять практические методы по искусственному осеменению, трансплантации зародышей, определению беременности и бесплодия, родовспоможению, лечению и профилактике нарушений воспроизводительной функции;

должен владеть:

- знаниями по вопросам санитарно-гигиенических требований, норм и правил организации технологических процессов в животноводстве, предупреждения заболеваний,

общих человеку и животным;

- охраны окружающей среды от заражения и загрязнения;
- владеть методами биотехнологии воспроизводства сельскохозяйственных животных, современными технологиями регулирования половой функции животных.

3 Содержание дисциплины. Основные разделы

Основы ветеринарии. Биотехника размножения животных.