

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.04 «Основы ветеринарии и биотехника размножения животных»
направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
профиль подготовки Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Цели и задачи изучения дисциплины дисциплина дает необходимый объем знаний, умений и навыков в распознавании патологических процессов в организме больного животного, причин и условий возникновения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней, их сущности, этиологии, симптоматики, мер профилактики и борьбы с ними. Ветеринарные знания необходимы при организации и проведении зооветеринарных плановых и повседневных общепрофилактических, противоэпизоотических и других мероприятий, обеспечивающих правильное формирование благополучных, здоровых, устойчивых к заболеваниям, высокопродуктивных стад животных, что будет способствовать рациональному содержанию, кормлению, разведению всех видов животных и производству высококачественной продукции животноводства.

Основные блоки и темы дисциплины:

Введение. Основы патологической физиологии и патологической анатомии. Основы фармакологии. Внутренние незаразные болезни с основами клинической диагностики. Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Основы ветеринарной хирургии. Организация ветеринарного дела.

Учебная дисциплина «Основы ветеринарии и биотехника размножения животных» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

В результате освоения дисциплины «Основы ветеринарии и биотехника размножения животных» у обучающегося формируются следующие общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК) компетенции (или их элементы), предусмотренные ФГОС ВО:

- способность характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике (ОПК-7);
- готовность диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь (ОПК- 8);
- готовность реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства (ПК-4).

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

знать: объект, предмет, цели, задачи, место данной дисциплины среди других дисциплин и понятия, содержание основных разделов дисциплины; основы общей патологии, диагностики, фармакологии, терапии, хирургии при незаразных болезнях; наиболее распространенные инфекционные и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных; основные нормативно-правовые акты и терминологию в области профессиональной деятельности; биологические особенности различных видов сельскохозяйственных животных, научные основы их содержания и полноценного кормления; достижения науки и передовой опыт работы отечественных и зарубежных предприятий в области животноводства;

уметь: диагностировать основные болезни животных, выполнять общепрофилактические и доврачебные мероприятия; применять практические методы по лечению животных;

владеть: диагностировать основные болезни животных, выполнять общепрофилактические и доврачебные мероприятия; применять практические методы по лечению животных.

Дисциплина «Основы ветеринарии и биотехника размножения животных» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

Канд. с.-х. наук, доц. _____

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____



[Handwritten signature]

_____ М.С. Галичева

[Handwritten signature]

_____ З.Н. Хатко