

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чернышова Евгения Олеговна

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 04.08.2025 11:40:54

Уникальный идентификатор документа: e068472ab7c5066b537694f07b077b052d3

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Основы ветеринарии»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность подготовки – «Производство продукции животноводства и охотоведение».

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 972).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины (модули), обязательная часть.

3. Требования к результатам освоения.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ОПК-1);

- Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (ОПК-6).

Индикаторы достижения компетенции:

- Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (ОПК-1.1);

- Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии (ОПК-6.1);

- Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии (ОПК-6.2).

4. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Вводная. Краткая история и важнейшие достижения современной ветеринарии в профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней. Связь ветеринарии с другими дисциплинами. Понятие об этиологии, патогенезе и клинических признаках болезни, лечении и профилактике болезней.

Раздел 2. Учение о болезни, периоды, формы течения, исход. Смерть и посмертные изменения. Общепатологические процессы: гипо- и гипербиотические процессы (атрофия, дистрофия, некроз, гипертрофия, регенерация, опухоли). Расстройство кровообращения. Основы фармакологии.

Раздел 3. Внутренние незаразные болезни животных. Патология органов дыхания: ларингит, бронхопневмония, эмфизема легких, плеврит. Инструментальные и лабораторные методы диагностики.

Раздел 4. Патология органов пищеварения: стоматит и фарингит, закупорка пищевода, тимпания, атония преджелудков, гастроэнтерит, гепатозы. Лечебные и профилактические мероприятия. Болезни обмена веществ (кетоз и авитаминозы). Лечение и профилактика.

Раздел 5. Болезни органов сердечно-сосудистой и выделительной систем (травматический перикардит, миокардит и эндокардит; нефрит, пиелонефрит, цистит, нефроз).

Раздел 6. Отравление животных (пестициды, удобрения, кормовые добавки, продукты технической переработки, заплесневелые корма). Диагностика, профилактика и оказание первой помощи при отравлениях. Основы хирургии.

Раздел 7. Учение об иммунитете. Врожденный и приобретенный иммунитет. Учение об инфекции. Стерилизация и дезинфекция. Болезни молодняка (колибактериоз, сальмонеллез).

Раздел 8. Учение об инфекции. Инфекционные болезни, общие для различных видов животных (сибирская язва, лептоспироз, бруцеллез, туберкулез, бешенство,

Раздел 9. Инвазионные болезни животных. Классификация гельминтозов. Трематодозы: фасциолез; цестодозы: финноз, нематодозы: аскаридоз. Лечение, профилактика и меры борьбы. Арахнозы

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен

6. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана Семенченко С.В.