Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:42:56
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины «Основы ветеринарии»

1.Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство. 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. 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).

3. 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

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

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