

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 17.06.2024 08:49:51  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»

**Специальность:**

36.05.01 Ветеринария;  
 Диагностика болезней животных  
 Ветеринарный врач;  
 11 з.е. (396 ч).

**Направленность (профиль):**

**Квалификация выпускника:**

**Общая трудоемкость дисциплины:**

Эпизоотология и инфекционные болезни животных в ветеринарных вузах и факультетах является ведущей дисциплиной на завершающем этапе обучения студентов, формирующей ветеринарных специалистов высшей квалификации.

**1.1. Цель дисциплины.** Дать студентам знания об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, организации ветеринарно-санитарного мероприятий, направленных на создание стойкого благополучия животноводства в отношении инфекционных болезней, особенно зооантропонозов.

**1.2. Задачи:**

- эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета;
- эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях;
- эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней животных;
- приемы и методы эпизоотологического исследования;
- принципы противозооотической работы в современном животноводстве;
- средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях;
- основы ветеринарной санитарии – дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях;
- основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношении инфекционных болезней, их диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.34) основной профессиональной образовательной программы.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

| Коды компетенций | Формулировка компетенции   | Индикаторы достижения компетенции                                 | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |
|------------------|--|---|--|
| ОПК-5            | Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональн | ОПК-5.1. Выявляет причины возникновения заболеваний и их характер | <b>Знать:</b> Выявлять инфицированных животных на различных стадиях развития инфекционного процесса и выяснять причины возникновения инфекционных заболеваний, а также характеризовать течение инфекционного и эпизоотического процессов. Выделять возбудителя |

|              |   |  |  |
|--------------|---|--|--|
|              | ой деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных                        |  | инфекционного заболевания с помощью бактериологических и вирусологических методов.<br><br><b>Уметь:</b> точно устанавливать причины возникновения болезней и пути проникновения патогена в макроорганизм; характеризовать течение инфекционного процесса по количеству специфических антител вырабатываемых на введение антигена.<br><br><b>Владеть:</b> методиками выявления антигенов в макроорганизме с использованием бактериологических, вирусологических методов, ДНК-диагностики (ПЦР), а также реинокуляции штаммов и изолятов на культурах клеток.  |
| <b>ОПК-6</b> | Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней | ОПК-6.2. Анализирует, идентифицирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения заразных болезней | <b>Знать:</b> подходы к проведению эпизоотологического анализа и идентификации возбудителя инфекции с последующим оценкой степени распространенности инфекции (от энзоотий до панзоотий).<br><br><b>Уметь:</b> проводить эпизоотологический анализ и идентификацию возбудителя инфекции с последующим осуществлением степени распространенности инфекции (от энзоотий до панзоотий).<br><br><b>Владеть:</b> Эпизоотологическим комплексным методом исследования, включающим в себя: ретроспективные и проспективные эпизоотологические данные, выстраивать схему возможного распространения в зависимости от плотности нахождения активных источников возбудителя инфекции восприимчивого поголовья и механизмов и факторов передачи инфекции. |

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачёт, курсовая работа, экзамен.

**5. Составитель:** доктор ветеринарных наук, профессор Мерзленко Р.А.  
кандидат биологических наук Рябцева Е.Н.