

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 07:03:22
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553057d1b68

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

«Профилактика болезней сельскохозяйственных животных»

специальность 36.04.02 Зоотехния

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины

Подготовка студентов со знаниями об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных и инвазионных болезней животных, средствах и способах профилактики, диагностики, лечения и ликвидации болезней животных.

Основные задачи освоения дисциплины

- изучить эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета;
- изучить эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях;
- изучить эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней;
- изучить комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных;
- изучить принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве;
- изучить основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношении инфекционных и инвазионных болезней, их диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Эпизоотология и инфекционные болезни» находится в части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. (144 часов). Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля: 3 семестр – экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1: Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:

ОПК-2: Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ОПК-6: Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии

Содержание дисциплины: эпизоотический процесс, эпизоотический очаг, номенклатура инфекционных и инвазионных болезней, профилактика инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.

Составитель: доцент кафедры специальных ветеринарных дисциплин Батомункуев А.С.

АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.34 «Эпизоотология и инфекционные болезни» для подготовки специалистов по специальности 36.05.01 Ветеринария специализации «Болезни мелких домашних животных (собак и кошек)» Цели изучения дисциплины: дать студентам знания об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах

профилактики и борьбы с ними. Место дисциплины в учебном плане: блок 1 «Дисциплины (модули)», базовая часть, дисциплина осваивается в VII-X семестрах. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются компетенции ОПК-3, ПК - 1, 2, 3, 6, 12, 15, 16. Краткое содержание дисциплины: общая эпизоотология. Введение. Методы эпизоотологии. Эпизоотология как наука. Предмет и задачи эпизоотологии. Методы эпизоотологии. Характеристика инфекционной болезни. Учение об эпизоотическом процессе. Эпизоотический процесс. Специфическая реактивность организма. Иммуитет Мероприятия в отношении источника и резервуара возбудителя инфекции. Методы 41 диагностики инфекционных болезней. Понятие о комплексной диагностике, значение основных методов, критерии для постановки окончательного диагноза. Понятие об изоляции животных. Меры защиты поголовья, находящегося под угрозой заражения. Составление календарного плана мероприятий по оздоровлению хозяйства от инфекционной болезни. Правила и порядок введения карантина или ограничений. Организация и проведение оздоровительной работы в эпизоотическом очаге. Организация и ведение ветеринарного учета и отчетности при появлении инфекционной болезни в хозяйстве. Частная эпизоотология. Схема изучения инфекционных болезней. Ветеринарная санитария. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция в системе противоэпизоотических мероприятий. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 9 зачетных единиц (324 часа). Итоговый контроль по дисциплине: зачеты (7, 9 семестры), экзамен (8, 10 семестры).