

АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина «Биогеоэкологическая патология животных» является важной составной частью Учебного плана подготовки аспирантов по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринарии и зоотехния, направленности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Основная задача учебной дисциплины – освоение аспирантами теоретических и практических знаний в области биогеоэкологии. Дисциплина «Биогеоэкологическая патология животных» в системе ветеринарных наук изучает надорганизменные уровни организации жизни: популяция, биценозы, биосфера. Излагаются вопросы геохимической экологии, источники химических загрязнений, пути их миграции в том, числе в организме, а также этиология, диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при биогеоэкологической патологии животных. Аспиранты получают представление об основных заболеваниях животных обусловленные неблагоприятными изменениями структуры и функции популяций (стад) и биогеоэкологии. Рассматриваются вопросы производства экологически чистых пищевых продуктов. Контроль за качеством среды в агросистемах (мониторинг). Формируются компетенции: УК-1, УК-5; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, из которых 24 часов составляет контактная работа с преподавателем (8 часов занятия лекционного типа, 16 часов практических занятий), 48 часов составляет самостоятельная работа аспиранта.

Контроль знаний аспирантов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация аспирантов - оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях с помощью устного опроса, оценки самостоятельной работы аспирантов.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме зачета. Ведущие преподаватели: д.в.н., профессор А.А. Эленшлегер, к.в.н., доцент М.З. Андрейцев.