

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная  
академия»  
Факультет ветеринарной медицины  
Кафедра паразитологии и эпизоотологии животных**

Учебно - методическое указание  
по лабораторной работе по дисциплине «Паразитология и инвазионные  
болезни животных»

36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза

**Якутск 2016**  
Составитель: И.И. Бочкарев

Утверждены методической комиссией факультета ветеринарной  
медицины протокол № \_ от \_\_\_\_\_ 2016г.

Изложены основные паразитарные болезни и методические пояснения по лабораторному изучению их.

Учебно-методическое указание по лабораторной работе дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» предназначены для студентов очной и заочной форм обучения факультета ветеринарной медицины по специальности 36.03.01-Ветеринарно-санитарная экспертиза.

## ВВЕДЕНИЕ

Проблема повышения темпов развития животноводства для более полного обеспечения населения продуктами питания - одна из важнейших в сельском хозяйстве. Однако увеличению поголовья скота препятствуют различные болезни, в том числе и паразитарные.

Наука, рассматривающая весь многогранный мир паразитов и разрабатывающая методы борьбы с инфекционными и инвазионными болезнями человека, животных и растений, носит общее название - паразитология. В зависимости от профессиональной направленности паразитологию подразделяют на ветеринарную, медицинскую и агрономическую.

*Ветеринарная паразитология* изучает зоопаразитов, эпизоотологию инвазионных болезней, знакомите морфологией, биологией, положением возбудителей в зоологической системе, паразитохозяинными взаимоотношениями, а также с патогенезом, многообразными клиническими и патологоанатомическими проявлениями, методами диагностики, профилактики и лечения. Задача дисциплины - обучение будущих ветеринарных врачей методам проведения научно-обоснованных мероприятий по борьбе с болезнями животных с учетом конкретных природно-хозяйственных условий.

Цель таких мероприятий - не только оказание помощи животным, но и оздоровление целых хозяйств от инвазий, предотвращение заражения человека инвазионными болезнями, возбудитель которых передается при контакте с животными или через продукты животного происхождения.

Специализация хозяйств, создание крупных животноводческих комплексов, птицефабрик выдвинули ряд новых ветеринарных проблем. В этих хозяйствах особое внимание уделяют карантинной службе со своевременным проведением дегельминтизации, деакаризации и дезинсекции животных и помещений.

В связи с переводом предприятий агропромышленного комплекса на хозяйственный расчет, внедрением принципа самоокупаемости, арендного, семейного подрядов, созданием фермерских хозяйств и т. д. повышается роль и ответственность ветеринарных работников в обеспечении благополучия животных по инфекционным, инвазионным и незаразным болезням.

Возрастает значение экономических факторов при проведении тех или иных мероприятий. Поэтому основное внимание ветеринарных специалистов должно быть обращено на профилактику болезней, так как гораздо дешевле предотвратить болезнь, чем лечить больных животных.