

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: д. биол. наук, доцент, Пономарева И.С.

### Наименование дисциплины: Эпизоотологический мониторинг

**Цель освоения дисциплины** «Эпизоотологический мониторинг» являются: получение знаний о единой государственной системе ветеринарного надзора, современных подходах и методах диагностики, способах индикации и идентификации возбудителей инфекционных болезней животных, организации производства и контроля качества современных биопрепаратов, осуществлении мониторинга эпизоотической ситуации и охраны территории РФ от заноса и распространения заразных болезней и ликвидации эпизоотических очагов, обеспечения благополучия.

#### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Знать	Уметь	Владеть
<ul style="list-style-type: none"><li>- закономерности развития эпизоотического процесса при инфекционных болезнях, существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций;</li><li>- методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных.</li><li>- способы организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий;</li><li>- виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;</li><li>- методы организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- концентрировать, обобщать и анализировать информацию о движущих силах эпизоотического процесса;</li><li>- разрабатывать и корректировать календарные планы противоэпизоотических мероприятий с целью реализации профилактических и комплекса оздоровительных мероприятий;</li><li>- правильно осуществлять экспертизу и проводить оценку риска при подозрении на инфекционные патологии и осуществлять мероприятия по общей и специфической профилактике и ликвидации очагов инфекций;</li><li>- осуществлять организацию дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий и анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных;</li><li>- проводить оценку риска возникновения болезней животных.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- навыками организации проведения и прогнозирования результатов эпизоотологического обследования, диагностики, лечения животных;</li><li>- способностью анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска;</li><li>- навыками для разработки ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий, навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экологических факторов на живые объекты.</li></ul>

соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий и анализа эффективности мероприятий по профилактике болезней животных		
---	--	--

## **2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Эпизоотологический мониторинг. Понятие о мониторинге.

Тема 2. Методы эпизоотологического мониторинга

Тема 3. Эпизоотологический мониторинг особо опасных болезней животных

Тема 4. Чрезвычайные эпизоотические ситуации

Тема 5. Мониторинг вирусных респираторных болезней КРС

Тема 6. Информационное обеспечение системы эпизоотологического мониторинга

Тема 7. Статистические показатели эпизоотического процесса

Тема 8. Эпизоотологическое обследование хозяйства

Тема 9. Противоэпизоотические мероприятия при чрезвычайных эпизоотических ситуациях.

Тема 10. Эпизоотический очаг и его виды.

Тема 11. Природная очаговость.

Тема 12. Основы эпизоотологического исследования.

Тема 13. Эпизоотологический мониторинг болезней птиц.

Тема 14. Эпизоотологический мониторинг ящура.

Тема 15. Эпизоотологический мониторинг АЧС.

Тема 16. Эпизоотологический мониторинг Гриппа птиц.

Тема 17. Эпизоотологический мониторинг Сибирской язвы.

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 180ч (53Е)**