

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Паразитология»**

### **1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Паразитология» относится к специальным дисциплинам отрасли науки и научной специальности раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

### **2. Цели освоения дисциплины**

Цель – изучить особенности биологии возбудителей, эпизоотологию, лечение и профилактику инвазионных болезней, вызываемых различными гельминтами, в том числе антропоозоозные инвазионные болезни, встречающиеся в регионе, овладеть методами диагностики; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

### **3. Структура дисциплины**

Паразитизм. Паразитоценология. Ветеринарная гельминтология. Трематодозы. Цестодозы. Нематодозы.

### **4. Основные образовательные технологии**

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

### **5. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать особенности биологии возбудителей, эпизоотологию, лечение и профилактику инвазионных болезней, вызываемых различными гельминтами, в том числе антропоозоозные инвазионные болезни, встречающиеся в регионе;

- уметь разрабатывать и осуществлять планы диагностических, лечебно-профилактических, оздоровительных и противопаразитарных мероприятий; самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;

- владеть методами диагностики, научно-обоснованными методами лечения и профилактики паразитарных болезней животных и использовать результаты в профессиональной деятельности.

### **6. Общая трудоемкость дисциплины**

3 зачетные единицы (108 академических часа, из них аудиторная работа- 54 час., самостоятельная работа – 54 час.)

### **7. Формы контроля**

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

### **8. Составитель: Сидоркин В.А., профессор**

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Арахно-энтомология»**

### **1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Арахно-энтомология» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

### **2. Цели освоения дисциплины**

Цель – изучить особенности биологии возбудителей, эпизоотологию, лечение и профилактику инвазионных болезней, вызываемых насекомыми и арахнидами, в том числе антропоозоозные инвазионные болезни, встречающиеся в регионе, овладеть методами диагностики, научно-обоснованными методами лечения и профилактики паразитарных болезней животных; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

### **3. Структура дисциплины**

Ветеринарная арахнология. Ветеринарная энтомология. Составление плана оздоровительных мероприятий.

### **4. Основные образовательные технологии**

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

### **5. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать особенности биологии возбудителей, эпизоотологию, лечение и профилактику инвазионных болезней, вызываемых насекомыми и арахнидами, в том числе антропоозоозные инвазионные болезни, встречающиеся в регионе;

- уметь разрабатывать и осуществлять планы диагностических, лечебно-профилактических, оздоровительных и противопаразитарных мероприятий; самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;

- владеть методами диагностики, научно-обоснованными методами лечения и профилактики паразитарных болезней животных и использовать результаты в профессиональной деятельности.

### **6. Общая трудоемкость дисциплины**

3 зачетные единицы (108 академических часа, из них аудиторная работа- 54 час., самостоятельная работа – 54 час.)

### **7. Формы контроля**

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

### **8. Составитель: Сидоркин В.А., профессор**

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Протозоология»**

### **1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Протозоология» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела образовательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

### **2. Цели освоения дисциплины**

Цель – изучить особенности биологии возбудителей, эпизоотологию, лечение и профилактику инвазионных болезней, вызываемых простейшими, в том числе антропоознозные инвазионные болезни, встречающиеся в регионе, овладеть методами диагностики, научно-обоснованными методами лечения и профилактики паразитарных болезней животных, разрабатывать планы диагностических, лечебно - профилактических, оздоровительных и противопаразитарных мероприятий; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

### **3. Структура дисциплины**

Ветеринарная протозоология. Терапия протозоозов. Составление плана оздоровительных мероприятий.

### **4. Основные образовательные технологии**

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

### **5. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать особенности биологии возбудителей, эпизоотологию, лечение и профилактику инвазионных болезней, вызываемых простейшими, в том числе антропоознозные инвазионные болезни, встречающиеся в регионе,

- уметь разрабатывать и осуществлять планы диагностических, лечебно - профилактических, оздоровительных и противопаразитарных мероприятий; самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;

- владеть методами диагностики, научно-обоснованными методами лечения и профилактики паразитарных болезней животных и использовать результаты в профессиональной деятельности.

### **6. Общая трудоемкость дисциплины**

3 зачетные единицы (108 академических часа, из них аудиторная работа- 54 час., самостоятельная работа – 54 час.)

### **7. Формы контроля**

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

### **8. Составитель:** Сидоркин В.А., профессор

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Методы исследований в паразитологии»**

**1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Методы исследований в паразитологии» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

**2. Цели освоения дисциплины**

Цель – изучить и отработать методы определения возбудителей, научиться планировать и ставить опыты, оформлять протоколы экспериментов, проводить статистическую обработку полученных данных, правильно оформлять научную документацию, изучить библиографию; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

**3. Структура дисциплины**

Научный эксперимент. Доклинические и клинические исследования. Статистическая обработка данных эксперимента.

**4. Основные образовательные технологии**

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

**5. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать методы определения возбудителей, методику постановки опытов, оформление протоколов экспериментов, проводить статистическую обработку полученных данных, правильно оформлять научную документацию, изучить библиографию;

- уметь проводить статистическую обработку полученных данных, правильно оформлять научную документацию, библиографию; самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;

- владеть основными понятиями, методами в области паразитологии и использовать результаты в профессиональной деятельности.

**6. Общая трудоемкость дисциплины**

2 зачетные единицы (72 академических часа, из них аудиторная работа – 36 час., самостоятельная работа – 36 час.)

**7. Формы контроля**

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

**8. Составитель:** Сидоркин В.А., профессор

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Управление инвестиционными проектами»**

**1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Управление инвестиционными проектами» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

**2. Цели освоения дисциплины**

Цель – получить основы современных знаний по управлению проектами с учетом мировых и отечественных достижений; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

**3. Структура дисциплины**

Инвестиционный проект. Методы управления инвестиционными проектами.

**4. Основные образовательные технологии**

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

**5. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать основы современных знаний по управлению проектами с учетом мировых и отечественных достижений;
- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;
- владеть основными понятиями, методами в области управления инвестиционными проектами и использовать результаты в профессиональной деятельности.

**6. Общая трудоемкость дисциплины**

2 зачетные единицы (72 академических часа, из них аудиторная работа – 36 час., самостоятельная работа – 36 час.).

**7. Формы контроля**

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

**8. Составитель:** Моренова Е.А., доцент