

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор П.И. Христиановский, профессор

Наименование дисциплины: Б1.В.ОД.1 Методология и история науки

Цель освоения дисциплины:

- добиться овладения аспирантами комплексом необходимых знаний по основным паразитарным заболеваниям плотоядных животных и мерам борьбы с этими заболеваниями.

• **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК – 1 Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.	<ul style="list-style-type: none">- основные этапы выполнения научных исследований от сбора литературной информации по изучаемому вопросу до практической реализации результатов поставленного эксперимента;- основные методы постановки опытов в паразитологии и приемы биометрической обработки экспериментальных данных;	<ul style="list-style-type: none">- выбрать такие приемы или методы исследований, которые позволяют решить поставленную для исследования задачу;- уметь правильно оценивать данные опыта и делать выводы уметь оформить патент на изобретение.	<ul style="list-style-type: none">- биометрической обработкой экспериментальных данных, написанием методики эксперимента, оформлением литературного обзора по изучаемому вопросу и проведением патентного поиска.- оформление патентных прав и прав авторов изобретений других объектов интеллектуальной собственности.

• **Содержание дисциплины:**

Раздел 1 История науки.

Тема 1 Становление паразитологии как науки.

Тема 2 Вклад ученых в развитие паразитологии.

Раздел 2 Организация научно-исследовательской работы.

Тема 3 Структура процесса исследования. Основные этапы выполнения эксперимента

Тема 4 Методика работы с научной литературой, составление обзорного реферата

Тема 5 Биометрия.

Тема 6 Частные методики выполнения экспериментальной части кандидатских диссертаций.

- **Общая трудоёмкость дисциплины:** 3 ЗЕ.