

Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б1.В.ДВ.2.2– Методология научных исследований**

36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Составители аннотации – кафедра Фармакологии и общей патологии

кафедра Акушерства, анатомии и гистологии

Цель изучения дисциплины	Основной целью дисциплины является формирование, получение и закрепление аспирантами теоретических и практических знаний по общим вопросам организации научных исследований в ветеринарии, биометрической обработке и интерпретации полученных результатов, оформлению научных отчетов.
Содержание дисциплины	Введение. Планирование и методология эксперимента. Математический анализ экспериментальных данных. Оформление результатов эксперимента.
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Основы математической биostatистики, методология научных исследований, географическая эпизоотология, организация ветеринарного дела
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	Знать: <ul style="list-style-type: none">- основные принципы организации и проведения научно-исследовательских работ, основные методы исследования;- основы теории планирования эксперимента, методику сбора и обработки первоначального фактического и теоретического материала;- способы биометрической обработки полученных результатов;- правила подготовки, оформления и редактирования научного текста и оформления отчета о проведенных исследованиях. Уметь: <ul style="list-style-type: none">- планировать, правильно организовать и провести научный эксперимент, систематизировать полученные разнородные фактические и теоретические данные;- биометрически обрабатывать и анализировать результаты эксперимента, оформлять научные отчеты и научные публикации. Владеть: <ul style="list-style-type: none">- навыками построения и проведения научно-исследовательских работ;- статистической обработки и интерпретации полученных результатов;- преподавательской деятельностью по основным образовательным программам высшего образования.
Формы промежуточного контроля знаний	Индивидуальная работа, устный опрос, тестирование, творческая работа (презентация PowerPoint).
Форма итогового контроля знаний	Дифф. зачет (с оценкой)

