

## Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б1.В.ДВ.1.1– Методология научных исследований**

**36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

Составитель аннотации – кафедра Акушерства, анатомии и гистологии

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