

## **АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины «Фундаментальные основы планирования и реализации научных исследований»**

**Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации**

**Научная специальность: 1.5.11. Микробиология**

**Курс: 1**

**Цель:** формирование у аспирантов знаний и навыков планирования научных исследований для их последующей реализации

### **Требования к результатам изучения дисциплины**

выпускник должен:

#### **Знать:**

- принципы планирования научного исследования;
- наиболее часто используемые методы расчета объема выборки;
- наиболее частые ошибки, совершаемые при планировании и реализации научных исследований.

#### **Уметь:**

- составить план своего научного исследования;
- сформировать программу своего научного исследования;
- рассчитать необходимый объем выборки.

#### **Владеть:**

- навыками структурирования своего научного исследования;
- навыками определения статистических задач, в рамках своего научного исследования;
- методологией планирования научного исследования.

**Форма контроля:** зачет