**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

**Квалификация выпускника** – Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Направление подготовки** – 30.06.01 Фундаментальная медицина

**Направленность** – Микробиология

**Тип образовательной программы:** программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения образовательной программы:** 3 года

1. **Место дисциплины в структуре ОПОП**

Вариативная часть. Блок 1 «Дисциплины по выбору»

Код дисциплины: Б1.В.ДВ.1

1. **Общая трудоемкость дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **З.Е. / Академические часы** |
| Общая трудоемкость дисциплины | 2/72 |
| **Аудиторные занятия (всего)** | 46 |
| в том числе:   * лекции * практические занятия | 12  34 |
| **Самостоятельная работа (всего)** | 26 |

1. **Перечень формируемых компетенций**

* способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)
* способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)
* самостоятельный анализ имеющейся информации, выявление фундаментальных проблем, постановка целей и задач исследования, выполнение лабораторных биологических исследований при решении конкретных задач по специализации с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, демонстрирование ответственности за качество работ и научной достоверности результатов (ПК-5)

1. **Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет