**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** – 32.06.01 Медико-профилактическое дело

**Направленность** – Общественное здоровье и здравоохранение

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

**Форма обучения:** очная/заочная

**Срок освоения образовательной программы:** 3 года/4 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
 | 1234 |
| **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)
* способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)
* готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)
* готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)
* способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)
* способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)
* способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)
* способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)
* способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)
* готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)
* способностью и готовностью к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере общественного здоровья и здравоохранения (ПК-7)
1. **Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет