**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ И ГИСТОЛОГИ**

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

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

**Направление подготовки** – 06.06.01 Биологические науки

**Направленность** – Клеточная биология, цитология и гистология

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

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения образовательной программы:** 4 года

1. **Место дисциплины в структуре ОПОП**

Вариативная часть. Блок 1 «Обязательные дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.В.ОД.1

1. **Общая трудоемкость дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **З.Е. / Академические часы** |
| Общая трудоемкость дисциплины | 5/180 |
| **Аудиторные занятия (всего)** | 99 |
| в том числе:   * лекции * практические занятия | 18  81 |
| **Самостоятельная работа (всего)** | 81 |

1. **Перечень формируемых компетенций**

* способность применять методологию теоретических и экспериментальных исследований (ПК-1)
* способность и готовность к освоению современных теоретических и экспериментальных методов исследования, к использованию их при выполнении своего исследования (ПК 2)
* способность к использованию физиологических, биохимических, молекулярно-биологических подходов для анализа функций организма (ПК-3)
* способность и готовность осуществлять преподавание в образовательных учреждениях, принимать участие в экспертизе и рецензировании научных работ, в работе научных советов, семинаров, научных и научно-практических конференций (ПК-4)

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