

**АННОТАЦИЯ**  
**программы научных исследований**  
**«Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)»**  
**по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки**

**1. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)**

**Цель НИД и подготовки НКР**

Формирование у аспирантов знаний, умений и навыков:

- проведения самостоятельной научно-исследовательской работы по направлению, избранному в соответствии с профилем;
- подготовки научных работ, в том числе научной квалификационной работы (диссертации);
- соответствующих компетенций.

**Задачи НИД и подготовки НКР аспиранта**

- освоение методов поиска и реферирования научной литературы, работы со специализированными ресурсами статистических данных;
- развитие навыков самостоятельной работы со справочно-информационными системами;
- формирование у аспирантов навыков постановки научных задач и определения базовых условий научного эксперимента в исследуемой области;
- формирование у аспирантов навыков формулирования научных гипотез, теорий, работы с идеальными объектами биологической науки;
- получение аспирантами навыков анализа практических данных, оценки эффективности применяемых научных подходов, методик и методов исследований и качества реализации соответствующих приемов научных исследований;
- совершенствование навыков публичного представления полученных научных результатов и ведения научных дискуссий;
- использование теоретических моделей и знаний для анализа конкретных этапов исследовательской работы.

**2. Место НИД и подготовки НКР в структуре ОПОП**

Программа НИД и подготовка НКР в полном объеме относится к вариативной части программы аспирантуры и входит в блок АЗ "Научные исследования".

НИД и подготовка НКР проводится аспирантом в каждом семестре всего периода обучения.

НИД и подготовка НКР, связанные логически и содержательно, являются продолжением формирования опыта теоретической и прикладной профессиональной деятельности, получаемого аспирантом в ходе обучения.

**3. Содержание НИД и подготовки НКР аспиранта**

Результатом научно-исследовательской деятельности и подготовки НКР аспиранта является научно-квалификационная работа, подготовка и написание которой включает в себя следующие примерные этапы, соответствующие году обучения по данной программе аспирантуры. Содержание и порядок выполняемых аспирантом работ может быть скорректирован в зависимости от профиля подготовки аспиранта, целесообразности и специфических особенностей НКР.

**4. Контроль успеваемости**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой в каждом семестре обучения.