

## **ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Основной задачей научных исследований аспиранта является изучение и развитие теоретических основ процессов биотехнологической трансформации свойств продовольственного сырья и пищевых систем, методов их моделирования, оптимизации и исследования, обеспечивающих разработку новых процессов, технологий и оборудования для производства биологически безопасных пищевых продуктов с заданными качественными характеристиками, комплексного использования сырья, путей снижения вредного воздействия отдельных химических компонентов на организм человека, биотехнологий и оборудования для получения экологически чистых концентратов биологически активных веществ.

Содержание научных исследований включает рекомендации по изучению теоретических и методических основ научного познания, сведения об организации и структуре научных исследований, проведению научного поиска, о системе проведения и оформлению результатов научных исследований.

Длительность изучения: восемь семестров