

**Аспирантские программы в области образования:  
«Теория и методика профессионального образования»,  
«Теория и методика обучения и воспитания (физика, биология)»**

**Актуальные научные направления:**

1. **«Развитие национальной системы подготовки и аттестации кадров высшей квалификации».** Исследования проводятся с применением наукометрических, статистических и социологических методов.
2. **«Инновационные методы обучения физике и биологии в системе школа-вуз».**

**Возможные тематики диссертационных исследований аспирантов:**

- компаративный анализ национальных систем подготовки исследователей и преподавателей высшей школы;
- аспирантура и рынок труда;
- диагностика эффективности и качества аспирантских программ;
- инновационные подходы к формированию и оценке преподавательских компетенций аспирантов;
- развитие познавательных умений в школе и вузе;
- физический эксперимент в системе образования и пути его совершенствования;
- профессионально ориентированное обучение физике в университете для нефизических специальностей.

Результаты научных исследований публикуются в ведущих профильных научных журналах: «Высшее образование в России» (SCOPUS), «Университетское управление: практика и анализ» (WOS, RSCI), «Социологические исследования» (WOS, SCOPUS) и др.

Выпускники программ имеют возможность защитить диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук в диссертационном совете Д 212.166.22, действующем на базе ННГУ.