

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу PhD докторантуры «прикладная математика и информатика» Ошского государственного университета

Представленная основная образовательная программа по структурам и содержанием включает в себя глубокое изучение теоретических основ прикладной математики, современных методов обработки информации, вычислительной математики, а также широкого спектра прикладных дисциплин, соответствующих актуальным научным задачам и трендам. Учебный план сбалансирован, что позволяет сочетать фундаментальные знания с исследовательской деятельностью. Особое внимание уделяется междисциплинарным подходам, позволяющим интегрировать методы математики и информатики для решения сложных задач в различных областях науки и техники. Наличие обязательной исследовательской компоненты способствует развитию навыков самостоятельной научной работы, публикационной активности и подготовке к защите диссертации. Обеспечена современными учебными и методическими материалами, включая актуальные монографии, научные статьи, доступ к международным базам данных и электронным ресурсам. В процессе обучения применяются современные образовательные технологии, способствующие интерактивному и глубокому освоению материала. Преподавательский состав включает высококвалифицированных специалистов с научными степенями и активной исследовательской деятельностью в профильных направлениях. Это обеспечивает высокий уровень научного и методического сопровождения программы. Для реализации программы используются современные вычислительные комплексы, специализированное программное обеспечение и доступ к международным исследовательским платформам, что создает благоприятные условия для проведения научных исследований на докторантском уровне.

Основная образовательная программа отличается содержательным наполнением, научно-методической обоснованностью и практической направленностью. Программа соответствует требованиям уровня PhD и рекомендуется к реализации по направлению «Прикладная математика и информатика».

Рецензент



к.ф.-м.н., доцент Аркабаев Н

