



# ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## • 7М06101–Информатика

### ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

подготовка кадров для системы научно-исследовательского сектора, обладающих углубленной научной, педагогической подготовкой; *исследовательские программы направлены* на развитие необходимых для исследовательской работы навыков

### ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

осуществляет свою профессиональную деятельность в сфере образования и в научно-исследовательской деятельности, т.е. исследование, разработка, внедрение информационных технологий и систем; научная, а также педагогическая и управленческая деятельность в различных организациях;

# РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

**PO1** - демонстрировать системное понимание области изучения, мастерство в части умений и методов исследования, используемых в данной области;

**PO2** - планировать, разрабатывать, реализовывать и корректировать комплексный процесс научных исследований;

**PO3**- вносить вклад собственными оригинальными исследованиями в расширение границ научной области, которые могут заслуживать публикации на национальном или международном уровне;

**PO4**- критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи;

**PO5**- уметь стратегически мыслить (стратегия деятельности): общий интеллект, жизненная мудрость, любознательность, рассудительность, умение генерировать идеи, умение видеть и учитывать умение находить кратчайшие пути решения проблемы, инновационный подход (нестандартность мышления), наличие чувства нового;

**PO6**- сообщать свои знания и достижения коллегам, научному сообществу и широкой общественности и содействовать развитию общества, основанному на знаниях;

**PO7**- способность формулировать и реализовывать свои жизненные цели предполагает способность познавать самого себя, определять жизненные цели, принимать решения, планировать свою карьеру и прочее;

**PO8**- уметь ставить и формулировать задачи, выделять главное, предвидеть последствия принимаемых решений.

**PO9**- способность к стремлению к самообразованию и самореализации, развитию интеллектуальных, морально-нравственных, культуросообразных, коммуникативных, организационно-управленческих навыков, активная жизненная позиция.