



ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

• 7М01507–Информатика

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка магистров, обладающих углубленными знаниями в области информатики и информатизации образования в соответствии стандартами в конкурентной образовательной среде, имеющих гражданскую позицию, способных формулировать и решать современные научные и практические проблемы, успешно осуществлять педагогическую, научно-исследовательскую и управленческую деятельность.

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Образование и воспитание;
- Научная деятельность;
- Государственное регулирование, связанное с образованием.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

PO1- владеет навыками теоретического и методологического анализа, умеет синтезировать знания по специальности и междисциплинарные знания для решения исследовательских и практических задач;

PO2- проводить научные исследования по методике преподавания информатики и информатизации образования и получать новые научные и прикладные результаты самостоятельно и в составе научного коллектива;

PO3 - анализирует из различных источников информацию и грамотно формулирует соответствующие выводы и заключения на государственном, русском и иностранном языке;

PO4 - использовать и применять углубленные знания в области информатики и информатизации образования в своей профессиональной деятельности;

PO5 - владеет методикой преподавания информатики в системе образования, знает основы психологии и педагогики, быть готовым к преподавательской и воспитательной деятельности и имеет навыки по разработке новых и использованию существующих методик и инновационных форм учебной работы;

PO6 - эффективно использует современные цифровые технологии в обучении информатики

PO7 - обладает навыками организационно-управленческой деятельности, умеет работать самостоятельно и в коллективе и знает организационно-правовые основы профессиональной деятельности;

PO8 - умеет структурировать и интегрировать знания из различных областей профессиональной деятельности и обладает способностью их творческого использования и развития в ходе решения профессиональных задач