



ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 7М01508– Подготовка педагогов по информатике

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка педагогических кадров по информатике, обладающих углубленными знаниями в области информатики и информатизации образования в соответствии стандартами образования в конкурентной образовательной среде и успешно решающие значимые задачи в педагогической сфере деятельности, а также обладающих высокой социальной и гражданской ответственностью

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

PO1 – владеет методами научного исследования, вести научные исследования, соблюдая все принципы академической этики, и готовность осознавать личную ответственность за цели, средства, результаты научной работы;

PO2 – критически оценивает стратегические внешние и внутренние факторы, влияющие на современное состояние информатического образования и имеет способность генерировать новые идеи

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

PO4 - использует и применяет углубленные знания в областях информатики и информатизации образования, робототехники в своей профессиональной деятельности;

PO5 - адаптирует и применяет методику преподавания информатики в системе образования, использует основы психологии, осуществляет преподавательскую и воспитательную деятельность и демонстрирует навыки по разработке новых и использованию существующих методик и инновационных форм учебной работы;

PO6 – использует основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, эффективно использует современные цифровые технологии в обучении информатики и ;

PO7 - модифицирует навыки организационно-управленческой деятельности, работает самостоятельно и в коллективе и использует организационно-правовые основы профессиональной деятельности;

PO8 - структурирует и интегрирует знания из различных областей профессиональной деятельности и творчески использует и развивает их в ходе решения профессиональных задач