



ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 6B01501 – Математика

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка конкурентоспособных учителей математики, владеющих системой ключевых и профессиональных компетенций, способных к духовному и интеллектуальному саморазвитию и самосовершенствованию

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

- PO1** – применяет цифровые технологии в профессиональной деятельности и умеет разрабатывать методики обучения самостоятельному, эффективному выбору необходимой информации из электронных источников;
- PO2** - проявляет управленческие и лидерские способности: критическое мышление, творческий подход и готовность принимать решение в любых жизненных ситуациях; применяет знания в области менеджмента, маркетинга, финансов и т.д.;
- PO3** - работает в команде, анализирует сильные стороны научного общения, критически оценивает текущее состояние знаний и опыта, разрабатывает, внедряет и совершенствует план приобретения новых знаний и навыков для конкретных профессиональных целей;
- PO4** - решает задачи профессиональной деятельности, находит, анализирует, оценивает и применяет на практике алгоритмы решения математических задач, применяет методы формирования предметных умений и навыков школьников, приемы формирования интереса к математике и использования математических знаний в повседневной жизни;
- PO5** - анализирует деятельность всех субъектов образовательного процесса (педагог, обучающиеся и их родители), работает в сотрудничестве с коллегами в целях совершенствования процесса обучения математике;
- PO6** - формулирует учебные цели для достижения ожидаемых результатов обучения математике, разрабатывает учебные материалы и инструменты оценивания в соответствии с учебными целями;
- PO7** – проявляет способности к постоянному самосовершенствованию в профессиональной деятельности;
- PO8** - выстраивает личную образовательную траекторию в течение всей жизни для саморазвития и карьерного роста, ориентируется на здоровый образ жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности посредством методов и средств физической культуры
- PO9** - применяет навыки устной и письменной коммуникации как на казахском (русском), так и на иностранном языках для работы с научными текстами и публичных выступлений, для общения в научной и профессиональной деятельности;
- PO10** - выявляет цели национальной политики и взаимоотношений между взглядами и традициями разных культур, определяет социальные приоритеты и оценивает современную ситуацию в мире