

«СОГЛАСОВАНО»

ГП «Инфоком» при ГРС при ПКР
Директор _____

МП



**Образовательная программа магистра
по направлению 710300 «Прикладная информатика»
магистерской программы «Прикладная информатика в экономике»**

Цели программы:

- Цель 1.** Обеспечить профессиональными знаниями для решения экономических и управленческих задач с применением новых информационных технологий.
- Цель 2.** Развивать способности на современном уровне разрабатывать, анализировать и применять экономико-математические модели, методы и технологии, проводить анализ данных.
- Цель 3.** Формировать интерес к разработке и внедрению систем современных инновационных средств информатизации.
- Цель 4.** Развивать навыки создания систем аналитического мышления для принятия управленческих решений.

Результаты обучения:

- PO1.** Знать правовые, экономические и социальные аспекты информатизации общества.
- PO2.** Знать современные средства, стандарты прикладной информатики для решения экономических задач.
- PO3.** Уметь выбирать методы и технологии проектирования информационных систем.
- PO4.** Уметь применять современные методы управления информационными проектами и сервисами, оценивать их экономическую эффективность, работать с большими данными.
- PO5.** Владеть навыками проектирования информационных систем с использованием современных инструментальных средств.
- PO6.** Уметь применять традиционные и инновационные идеи, находить подходы к их реализации и участвовать в работе над проектами, применяя базовые методы научно-исследовательской деятельности.
- PO7.** Владеть знаниями для выполнения углубленного анализа проблем, постановки и обоснования задач научной и проектно-технологической деятельности.

Заведующий кафедрой
«Прикладной информатики»
КГУСТА им. Н. Исанова

Орозобекова А.К.