

«СОГЛАСОВАНО»

ГП «Инфоком» при ГРС при ПКР

Директор

МП



**Образовательная программа бакалавра
по направлению 710300 - «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»
профилей:**

- Прикладная информатика в экономике;
- Прикладная информатика в архитектуре;
- Прикладная информатика в дизайне;
- Прикладная информатика в компьютерном дизайне;
- Прикладная информатика в организации дорожного движения;

Цели программы:

Цель 1. Обеспечить выпускника базовыми знаниями в области социально- гуманитарных и естественно - научных дисциплин для профессиональной деятельности.

Цель 2. Подготовка выпускника способных на современном уровне разрабатывать, анализировать и приобретать навыки эксплуатации и сопровождения действующих в сфере образования информационных систем и технологий.

Цель 3. Формировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, ответственность, гражданственность, коммуникативность, толерантность и повышение общей культуры.

Цель 4. Ставить и решать задачи, связанные с созданием новых информационных технологий и информационных систем в различных областях: в экономике и бизнесе, на транспорте, в компьютерном дизайне и архитектурной среде, в горной инженерии.

Цель 5. Подготовить выпускника в области проектирования, создания, администрирования, эксплуатации и сопровождения профессионально-ориентированных информационных системах в различных областях.

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

Орозобекова А.К.

«СОГЛАСОВАНО»

ГП «Инфоком» при ГРС при ПКР

Директор

МП



**710300 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»
направление: «Прикладная информатика»**

Результаты обучения:

- Р.1. Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно-научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности, владеть универсальными и профессиональными компетенциями.
- Р.2. Умение излагать свои мысли на государственном и официальном языках.
- Р.3. Владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения и письменного перевода.
- Р.4. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, и средствами управления информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях.
- Р.5. Владение навыками проведения технико-экономического обоснования проектных решений.
- Р.6. Умение отслеживать тенденции и направления развития область ИТ, проявление профессионального интереса к развитию смежных и прикладных областей.
- Р.7. Владение научно-методическими основами и стандартами в области ИТ, умение применять их при разработке новых ИТ, создании и интеграции систем, продуктов и сервисов ИТ.
- Р.8. Владение современными технологиями проектирования систем, продуктов и сервисов ИТ, современными парадигмами и языками программирования и средств обеспечения информационной безопасности.
- Р.9. Умение разрабатывать проекты в различных областях на основе информационных и интеллектуальных систем и новых информационных технологий.
- Р.10. Владеть теоретическими знаниями в различных областях экономики, менеджмента, транспорта, архитектуры, дизайна и развить практические навыки работы с программными приложениями с помощью ИТ.

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

Орозобекова А.К.