

«СОГЛАСОВАНО»

ГП «Инфоком» при ГРС при ПКР

Директор

МП



**Образовательная программа бакалавра
по направлению 710400- «Программная инженерия»
профиля: Разработка программно-информационных систем**

Цели программы:

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

Цель 2. Подготовка выпускника способного на современном уровне разрабатывать алгоритмы и программы для практического использования, применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов.

Цель 3. Подготовка выпускника, способного применять основные методы и инструменты разработки программного обеспечения, использовать методы искусственного интеллекта, понимать модели жизненного цикла, методы управления процессами разработки требований, проектирования, конструирования, тестирования, эволюции и сопровождения программного обеспечения.

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

Орозобекова А.К.

«СОГЛАСОВАНО»

ГП «Инфоком» при ГРС при ПКР

Директор

МП



**Образовательная программа бакалавра
по направлению 710400 - «Программная инженерия»
профиля: «Разработка программно-информационных систем»**

Результаты обучения:

РО.1. Умение применять базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно-научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности, владеть универсальными и профессиональными компетенциями.

РО.2. Умение понимать и применять традиционные и инновационные идеи, находить подходы к их реализации и участвовать в работе над проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности.

РО.3. Умение устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных систем;

РО.4. Умение излагать свои мысли на государственном и официальном языке

РО.5. Владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения и письменного перевода.

РО.6. Умение осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

РО.7. Умение приобретать новые научные и профессиональные знания, используя современные информационные технологии и интеллектуальные системы.

РО.8. Владение навыками решать задачи производственной и технологической деятельности на профессиональном уровне, включая разработку алгоритмических и программных решений в области программной инженерии и искусственного интеллекта.

РО.9. Владение навыками использования операционных систем, сетевых технологий, средств разработки программного интерфейса, применения языков и методов формальных спецификаций.

РО.10. Знание применять основные методы и инструменты разработки программного обеспечения.

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

Орозобекова А.К.