

**Цели и результаты обучения образовательной программы по направлению:
710200 - «Информационные системы и технологии»**

Цели ООП ВПО по направлению подготовки 710200 «Информационные системы и технологии» формируются согласно установленным требованиям всех заинтересованных сторон: потребителей образовательной программы, государства, предприятий-работодателей, общества.

Цель 1. Подготовка профессионального, практико-ориентированного, социально адаптированного, экономически грамотного специалиста, способного разрабатывать программное обеспечение, проектировать информационные системы, проводить сбор, обработку и анализ информации, уметь принимать решения, создавать и управлять базами данных для успешного функционирования организации, успешно работать в коллективе разработчиков.

Цель 2. Подготовка бакалавров, обладающих универсальными и профессиональными компетенциями, позволяющими быть востребованными на международном рынке труда и реализованными в социальной сфере

Цель 3. Формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышения общей культуры.

Результаты обучения

PO 1	Владеет целостной системой научных знаний, способен применять традиционные и инновационные идеи, используя базовые методы в исследовательской деятельности
PO 2	Способен работать в коллективе и умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, владеет на достаточном уровне государственным и официальным языками, а также одним из иностранных языков на уровне социального общения
PO 3	Способен выявлять реальные проблемы, ставить задачу для их решения с использованием инфокоммуникационных технологий.
PO 4	Способен ставить задачу, с использованием компьютерного инструментария в соответствующей сфере человеческой деятельности
PO 5	Владеет методами сбора и обработки данных и способен выбрать инструментальные средства для анализа и интерпретации данных
PO 6	Способен использовать инфокоммуникационные технологии для решения практических задач, а также разработать и обосновать предложения по оптимизации управленческих решений
PO 7	Способен спланировать и организовать работу в команде с разделением задачи на составные части.
PO 8	Способен создать конфигурацию рабочей среды организации для решения практических задач с использованием инфокоммуникационных систем администрирования.
PO 9	Способен конфигурировать технические средства обслуживания информационных систем, выполнить инсталляцию, отладку и настройку программных средств для ввода их в опытную эксплуатацию.