

Направление подготовки, шифр, профиль	09.03.03 Прикладная информатика Информационные системы в экономике
Форма обучения	очная
Срок освоения образовательной программы	4 года
Присваиваемая квалификация	бакалавр
Область профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• системный анализ прикладной области, формализация решения прикладных задач и процессов информационных систем;</li> <li>• разработка проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов и создание информационных систем в прикладных областях;</li> <li>• выполнение работ по созданию, модификации, внедрению и сопровождению информационных систем и управление этими работами.</li> </ul>
Объекты профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прикладные и информационные процессы;</li> <li>• информационные технологии;</li> <li>• информационные системы.</li> </ul>
Наиболее важные профессиональные компетенции направления	<p><b>в проектной деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе;</li> <li>• способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение;</li> <li>• способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач;</li> </ul> <p><b>в организационно-управленческой деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;</li> <li>• способностью принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью;</li> </ul> <p><b>в аналитической деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем;</li> <li>• способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем;</li> <li>• способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем.</li> </ul>
Варианты трудоустройства выпускников и возможности продолжения обучения	<p>Сферы трудоустройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• службы информационно-компьютерного обеспечения предприятий различных областей деятельности, разных масштабов и форм собственности</li> <li>• предприятия, осуществляющие проектирование, внедрение и сопровождение прикладных программных продуктов</li> </ul> <p>Продолжение обучения в магистратуре по направлениям подготовки 09.04.03 Прикладная информатика 38.04.05 Бизнес-информатика</p>