

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов был создан на основании Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 33 от 7 февраля 2012 г. Центр является научным учреждением отраслевого профиля, в нем выполняются фундаментальные и прикладные исследования по следующим научным направлениям: моделирование, оптимизация и управление в сложных системах; интеллектуальный анализ данных и принятие решений; обработка сигналов и изображений. Деятельность Центра разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий определяется исходя из приоритетных направлений развития информационных и коммуникационных технологий в республике. Важнейшими задачами Центра являются:

- участие в экспертизе крупных научно-технических, производственных и социально-экономических проектов
- проведение фундаментальных, прикладных и инновационных исследований по созданию и развитию информационных систем и программных средств управления для предприятий ведущих отраслей экономики
- разработка технических заданий и условий по производству программных продуктов и аппаратно-программных комплексов по конкретным заказам производственных предприятий
- внедрение и использование передовых зарубежных технологий при реализации на предприятиях реального сектора экономики проектов по разработке, производству и внедрению программных продуктов
- обеспечение технической поддержки информационных систем и программных продуктов, внедренных на предприятиях
- организация экспорта программных продуктов за рубеж
- подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации

В настоящее время в Центре работает 110 человек, среди которых 2 академика, 9 докторов и 20 кандидатов наук, которые всячески способствуют творческому развитию и росту молодых исследователей. Центр богат многими традициями, перешедшими к нам от родоначальника Центра – Института кибернетики АН Республики Узбекистан. К этим традициям относятся стремление довести полученные результаты до практического применения, а также преемственность, особая атмосфера взаимопонимания и взаимоподдержки. У нас можно совершенствовать свои знания не только по основным научным направлениям, но и по разработке программного обеспечения и аппаратно-программных комплексов.

<http://insoft.uz>