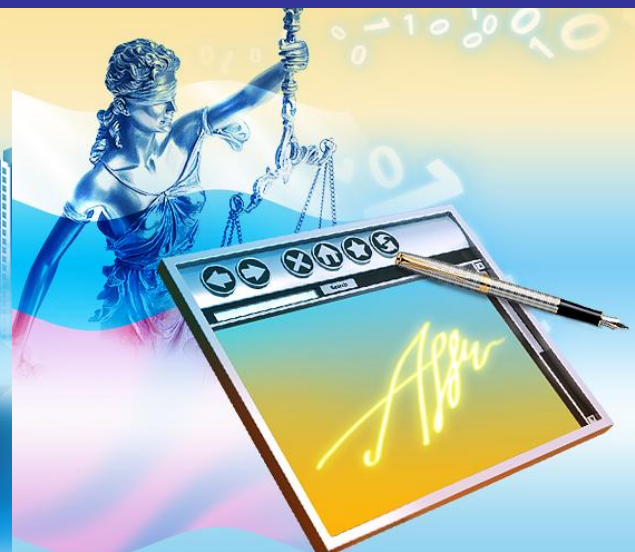




ИКТ кластер Калужской области



www.ictcluster.ru



Некоммерческое партнерство «Кластер информационно-коммуникационных технологий Калужской области» было создано в 2013 году при поддержке ОАО «Агентство инновационного развития Калужской области».

На территории Калужской области осуществляют свою деятельность **387** организаций и предприятий, занятых в IT-сфере и осуществляющих разработку, внедрение и сопровождение программных продуктов.

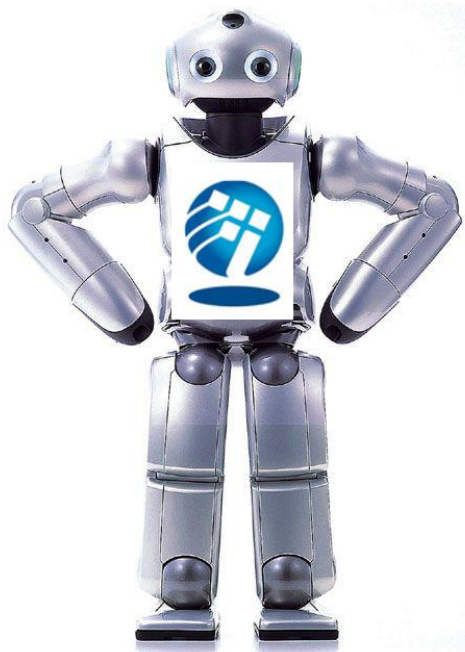


Деятельность кластера информационно-коммуникационных технологий способствует качественному развитию IT-компаний Калужской области, а также позволяет представлять интересы членов кластера в региональных и международных организациях.



ИКТ-кластер — это некоммерческое объединение, способствующее развитию отрасли информационных технологий и участников кластера.

Деятельность ИКТ-кластера решает следующие задачи:



- **Планомерная загрузка ИТ-мощностей предприятий региона путем взаимного аутсорсинга;**
- **Повышение количества и качества подготовки кадров (взаимодействие с ВУЗами и ССУЗами, корректировка программ обучения, целевой набор);**
- **Участие в федеральных проектах в области ИТ, создание собственных решений;**
- **Представление интересов сообщества в диалоге с властью;**
- **Участие в федеральных программах господдержки кластеров;**
- **Помощь в защите интеллектуальной собственности;**
- **Организация работы клуба ИТ-директоров;**
- **Создание на территории области центров разработки крупных российских и зарубежных ИТ-компаний;**
- **Создание площадки для взаимодействия инвесторов с разработчиками, интеграторов с заказчиками и т.д.**
- **Развитие StartUp – проектов и облачных технологий (инкубатор инновационных проектов в сфере ИТ)**



Научно-исследовательская деятельность на территории Калужской области осуществляется на базе научных организаций (около 30-ти ведущих научных организаций) и вузов, большая часть которых расположена в Калуге и Обнинске.

Основными из них являются:

- Калужский филиал МГТУ им. Баумана, который готовит высококвалифицированных специалистов в сфере защиты информации и информационной безопасности, автоматизации информационных систем;
- **Обнинский Институт Атомной Энергетики - кафедра «Компьютерные системы, сети и технологии»;**
- Факультет информатики Калужского государственного университета им. К.Э. Циолковского;
- **Факультет информатики Финансового университета при Правительстве Российской Федерации (Калужский филиал);**
- другие учебные заведения Калужской области.





Калужский ИКТ-кластер обладает серьезными инфраструктурными объектами, основным из которых является IT-центр Калуги.

На базе IT-центра расположен Бизнес-центр класса «А», площадью 6000 кв.м., который находится в центре г. Калуга, парковочная мощность до 150 машино-мест. В здании имеется высокоскоростной широкополосный доступ в Интернет от 4 ведущих провайдеров. Создана единая компьютерная сеть, работает централизованная система вентиляции и кондиционирования. Есть отделение банка и кафе.

На сегодняшний день в здании работает 25 предприятий IT-сферы. Есть конференц-зал, рассчитанный на 320 посадочных мест и учебно-лекционные классы, переговорные комнаты, фитнес зал для сотрудников компаний- резидентов.

На базе центра работает детская IT-школа, где ребят обучают в кружках программирования и компьютерной графики.

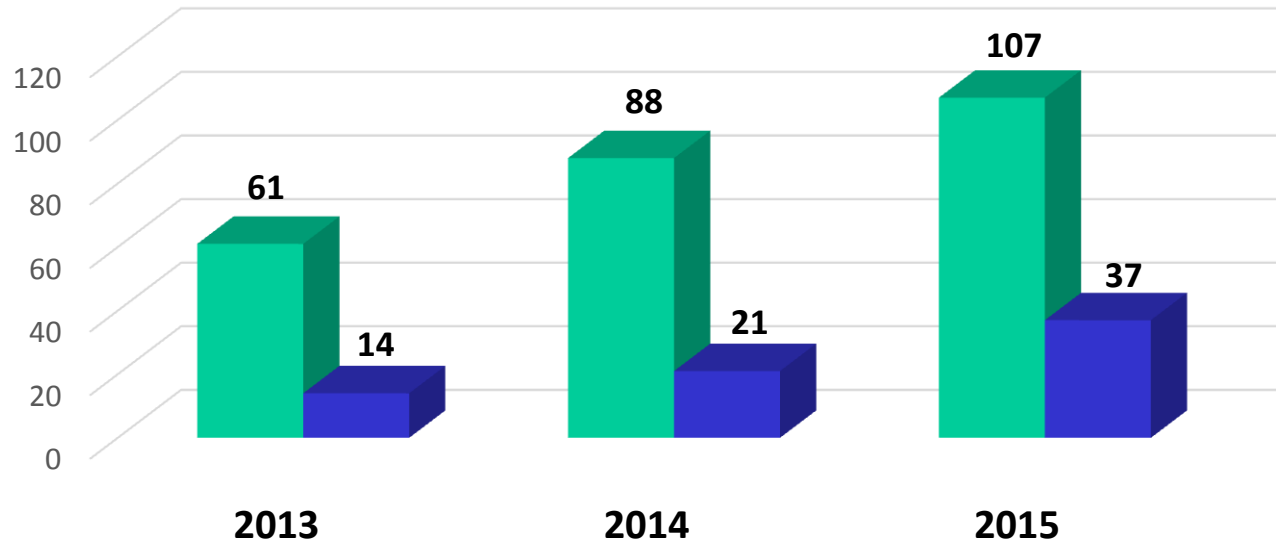
В 2016-2017 учебном году ИКТ-кластером совместно с Министерством образования и науки Калужской области планируется запуск пилотного ИТ-лицея на базе школы №13 г. Калуга.





На 01 июля 2016 года в ИКТ-кластере состоит 117 организаций. Ожидаемый результат количества участников на конец 2017 года: **120-140** предприятий Калужской области

Основные показатели деятельности ИКТ-кластера



■ Число участников кластера, ед.

■ Объем реализованных товаров (услуг) участниками кластера, млрд.руб.

Общая численность работающих на предприятиях кластера – более 17 тысяч человек





Ежегодно при поддержке АО «Агентство инновационного развития Калужской области» ИКТ-кластер организует конкурсы, марафоны программирования, семинары, круглые столы и другие мероприятия.

В апреле 2016 года на базе АО «Агентство инновационного развития Калужской области» состоялся Первый Обнинский Хакатон, организатором которого выступил ИАТЭ НИЯУ МИФИ. В рамках марафона участники из Обнинска и Калуги представили на суд жюри 12 проектов.





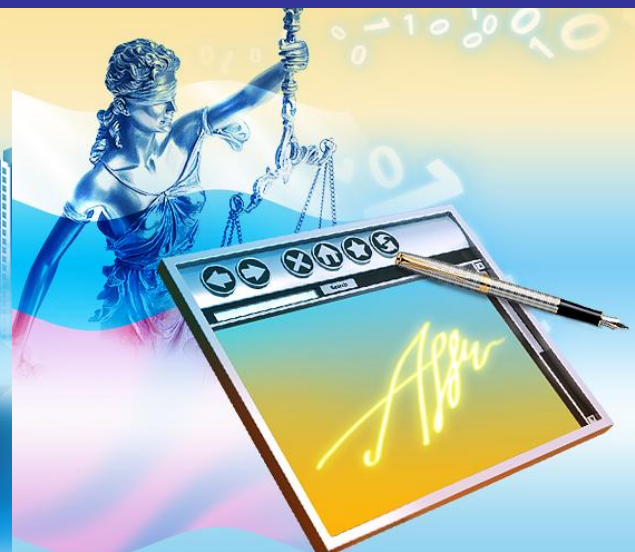
Одна из основных целей работы кластера - создание внутрикластерных цепочек. Так, в 2015 году был разработан совместный продукт ЗАО «Калуга Астрал» и компании «Пандора» - генератор радиопомех с элементами геопозиционирования, который найдет широкое применение при проведении ЕГЭ. Аналогов его в России нет.

В г. Обнинск функционирует завод «Kraftway» - крупнейший в России производитель персональных компьютеров для дома и бизнеса, производитель терминальных систем, серверов и систем хранения данных, мониторов и компьютерной периферии. Завод активно взаимодействует с существующими в регионе предприятиями по поставке оборудования, комплектующих и программных решений.





ИКТ кластер Калужской области



www.ictcluster.ru