



Корпорация Intel

Корпорация Intel была основана в 1968 году Робертом Нойсом и Гордоном Муром. На протяжении 50 лет Intel создает инновационные технологии, открывающие новые возможности для людей.

Корпорация Intel является мировым лидером в области микроэлектроники и информационных технологий. Intel создает технологии для умного мира эпохи больших данных. Основное внимание корпорация уделяет созданию интеллектуальных решений для умного мира, от устройств Интернета вещей и пользовательских ПК до коммуникационной инфраструктуры, технологий для центров обработки данных и суперкомпьютеров.

Штаб-квартира корпорации расположена в г. Санта-Клара, шт. Калифорния. Общий штат Intel насчитывает более 100 тыс. сотрудников в более, чем 60 странах по всему миру. Главным исполнительным директором корпорации является Роберт Свон (Robert Swan).

Intel в России

Первое представительство Intel в России было открыто в 1991 году в Москве. Сегодня в российских офисах Intel в Москве и Нижнем Новгороде работают более 800 человек.

В московском офисе компании представлены отделы маркетинга и развития бизнеса, группы по разработке программного обеспечения, юридический отдел.

В НИОКР центре Intel в Нижнем Новгороде создаются новые и инновационные продукты для разработки ПО. Сегодня он является одним из крупнейших центров исследований и разработок Intel в Европе. Более **700 специалистов и инженеров** разрабатывают программные инструменты и приложения для архитектур Intel. В Нижнем Новгороде также размещаются различные группы поддержки бизнеса (например, административно-хозяйственная часть, финансовый отдел, отдел ИТ, отдел кадров).

Центр исследований и разработок Intel в Нижнем Новгороде

Нижегородский офис Intel был является центром экспертизы корпорации в области высокопроизводительных вычислений, разработки программного обеспечения в области численных методов и беспроводной связи.

Ключевыми направлениями исследований центра сегодня являются:

- оптимизация кросс-платформенного ПО и анализ производительности,
- искусственный интеллект и ПО для автономного управления автомобилем,
- архитектура коммуникационных систем, алгоритмы обработки сигналов и комплексное моделирование беспроводных коммуникаций,
- физическое и математическое моделирование схем,
- глубинный анализ данных и машинное обучение,
- компьютерное зрение.

Intel в Нижнем Новгороде является партнером Международного IT-кластера Нижегородской области и входит в состав ассоциации **ICANN (от англ. International Community Association of Nizhny Novgorod region)**.

Специалисты нижегородского центра активно работают с российскими вузами, профессиональным сообществом инженеров и разработчиков программных продуктов, а также студенческой экосистемой:

- **Академическая программа Intel** включает в себя взаимодействие с более чем 10 российскими университетами в Москве, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Архангельске, Волгограде и других городах. В 2017 году участниками различных образовательных мероприятий Intel стали свыше 1200 студентов.
- **Курс «Дельта», Нижний Новгород.** Каждый квартал на базе нижегородского офиса Intel проходит недельный тематический образовательный курс "Delta" для студентов, выпускников и начинающих разработчиков. В ходе данного курса российские студенты знакомятся с новыми IT технологиями и программными решениями, осваивают на практике навыки и компетенции, необходимые молодому специалисту для успешной работы в передовой IT-компании. Курс призван обозначить и частично закрыть «дельту», наблюдающуюся между знаниями, полученными в ходе обучения в вузе, и требованиями бизнеса. Тем самым курс призван помочь выпускнику в дельнейшем трудоустройстве. Количество участников сессий Intel достигает 250 человек.
- **Летняя школа Intel.** Каждый год во время летних каникул Intel проводит летнюю школу для студентов старших курсов. Школа действует уже более 15 лет и, как правило, принимает ежегодно порядка 30 студентов, начиная с 3-го курса. Студенты получают качественную летнюю оплачиваемую практику с полным погружением в деятельность компании и опытным путем приобретает знания для будущей профессии. Примерно половина студентов летней школы становятся сотрудниками компании.