

Институт цифровых технологий, электроники и физики



Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника



Уровень образования: бакалавриат



Срок обучения: 4 года



Вступительные испытания: русский язык, математика, физика



Количество бюджетных мест в 2020 году: 40



Проходной балл в 2019 году: 170



Стоимость обучения на договорной основе в 2019 году:

114 160 руб.

Информатика и вычислительная техника – что это?



- технологическая основа цифровой экономики;
- основа функционирования и развития цифровых технологий;
- создание и развитие инфраструктуры систем связи и видеонаблюдения;
- программирование, разработка и эксплуатация вычислительных, робототехнических систем, систем промышленной автоматизации.

Информатика и вычислительная техника – какие дисциплины изучаются?



- Архитектура ЭВМ;
- Электроника;
- Инженерная графика;
- Математическое моделирование;
- Технологии разработки программного обеспечения;
- Схемотехника ЭВМ;
- Микропроцессорные системы;
- WEB-технологии;
- Сети ЭВМ и телекоммуникации;
- Компьютерная графика;
- Основы теории автоматического управления;
- Организация производства и управление предприятием

Информатика и вычислительная техника – где работать после выпуска?



05

Провайдеры Internet и
сотовой связи

04

Конструкторские бюро

03

Органы государственной
власти

02

Банки

01

IT - компании

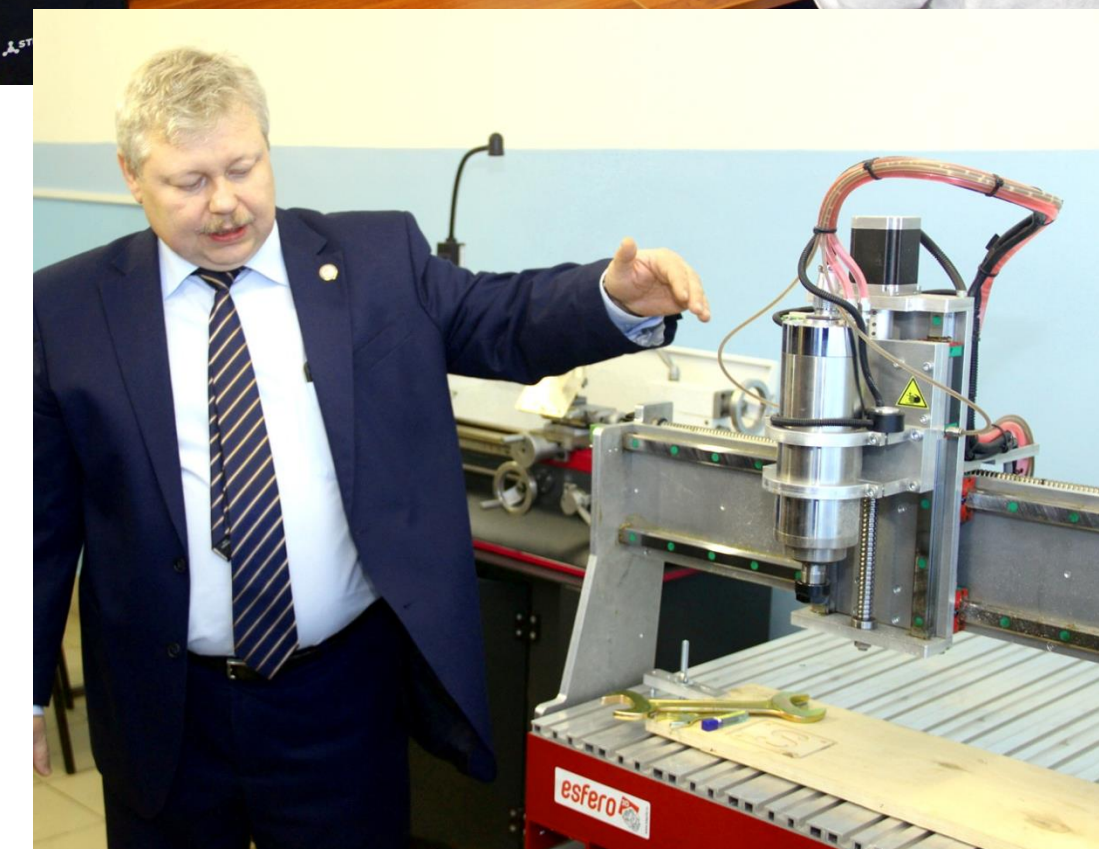
**Многие
выпускники
основывают свои
собственные компании
и успешно конкурируют на IT-рынке**

Информатика и вычислительная техника – кем потом работать?



Профессии выпускников:

- IT-директор
- Технический директор
- Аналитик компьютерных систем
- Бизнес-информатик
- Конструктор программно-аппаратных комплексов
- Менеджер интернет-проектов
- Инженер-программист
- Разработчик цифровых устройств
- Инженер-схемотехник
- Team-lid
- Тестировщик
- Web-программист (front-end, back-end)
- IT-специалист
- Системный администратор, системный аналитик
-



Информатика и вычислительная техника – это не только учеба! ;)



Внеучебная жизни на ИВТ (да и в ИЦТЭФе) очень насыщенная.

В институте проходят такие мероприятия как посвящение первокурсников, зарница, Новый Год, квартирники, мисс и мистер институт, просмотры фильмов, квиз, день святого Валентина, тайный друг, караоке баттлы, летом проходит школа актива института на базе университета Красилово, Just dance, хэллоуин и многое другое.

Мероприятия проходят не только официально, но и в клубе, где вас ждёт много сюрпризов. В общем, развлечения на любой вкус ;)

