

Миссия университета – генерация передовых знаний, внедрение инновационных разработок и подготовка элитных кадров, способных действовать в условиях быстро меняющегося мира и обеспечивать опережающее развитие науки, технологий и других областей для содействия решению актуальных задач.

КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Кафедра вычислительной техники Университета ИТМО более 70 лет ведёт подготовку высококвалифицированных специалистов в области информатики и вычислительной техники. За годы своего существования на кафедре подготовлено более 5,5 тысяч высококвалифицированных специалистов, подготовлено более 240 кандидатов наук и 37 докторов наук. Преподавателями и научными сотрудниками кафедры изданы десятки монографий, учебников и учебно-методических пособий. Кафедра имеет высококвалифицированный состав преподавателей, среди которых 7 профессоров и 14 доцентов, обучающихся более 500 студентов и аспирантов.

Более 15 лет кафедра ведёт подготовку по двухуровневой схеме: бакалавриат-магистратура. За эти годы подготовлено около полутора тысяч бакалавров и магистров по направлению «Информатика и вычислительная техника». В 2011 году на кафедре началась подготовка бакалавров и магистров по новому направлению «Программная инженерия».

Ведущими преподавателями кафедры разработаны 7 магистерских программ, охватывающих наиболее актуальные направления вычислительной техники, такие как вычислительные системы и компьютерные сети, информационная безопасность и защита информации, встроенные вычислительные системы и системы на кристалле, программные комплексы и информационные интеллектуальные системы. Магистранты кафедры вычислительной техники активно участвуют в научно-исследовательских разработках кафедры, выступают с докладами на конференциях и семинарах различных уровней, публикуют свои результаты в научно-технических журналах и сборниках.