



**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Н. И. ЛОБАЧЕВСКОГО**
Национальный исследовательский университет

Математики европейского уровня

Выпускник механико-математического факультета ННГУ (НИУ) - это специалист, сочетающий владение идеями и методами теоретической математики и механики с умением творчески использовать современные информационные технологии. ▼

- Освоение математики позволяет развить системный стиль мышления, а освоение информационных технологий открывает широкое поле для прикладной деятельности, - считает **профессор Александр ЛЮБИМОВ, декан мехмата ННГУ.**

На факультете готовят бакалавров и магистров по математическому моделированию процессов и явлений (технические, эконо-

мические, биологические и т. п.). Наибольшее развитие получили направления, связанные с компьютерной математикой, вычислительной механикой и информационными системами в экономике. Благодаря успешной реализации проектов по европейской программе «ТЕМПУС» на факультете начали готовить специалистов по программе «Математические методы в экономике». Совместно с европейскими партнерами внедрена магистерская программа европейского уровня «Математические методы анализа экономики». Факультет начинает подготовку бакалавров по направлению «Бизнес-информатика». Эти направления - одни из самых актуальных на сегодняшний день.

Частью учебного процесса являются ежегодные научные конференции, выездные

сессии молодых ученых. Студенты и аспиранты факультета участвуют в реализации российских и международных научных проектов и грантов. У студентов есть возможность пройти производственную практику в Российском федеральном ядерном центре ВНИИ экспериментальной физики в Сарове. Уже несколько лет на базе факультета совместно с IT-компанией «МЕРА» проводится Летняя школа по современным компьютерным технологиям.

- Выпускники факультета широко востребованы во многих сферах, не обязательно связанных с математикой, - считает Александр Любимов. - Системное мышление, аналитические навыки и умение дойти до сути в решении самых разнообразных задач - сильные стороны наших студентов.

Выпускники механико-математического факультета работают в сфере IT и разработки ПО (программисты, разработчики, руководители проектов в ведущих компаниях - Microsoft, Intel, МЕРА), науки и образования (РФЯЦ-ВНИИЭФ, ИПФРАН, НИИ-ИРТ, НИИМАШ), экономики и финансов (экономисты, финансовые и бизнес-аналитики, бухгалтеры), на производстве (инженеры, конструкторы, проектировщики в наукоемких производственных объединениях - НПП «Полет», ОАО «НИТЕЛ», ОКБМ им. Африкантова, НМЗ, в энергетических компаниях - Газпром, «Нафта», Энергосбыт), в управлении государственных и частных структур (в казначействе, Центробанке, в частных банках, армии, МВД, МЧС, ФСБ, в РЖД и Аэрофлоте).