

# Фундаментальная информатика и информационные технологии

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Университет Лобачевского)

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии»**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **129 000 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://www.itmm.unn.ru/postuplenie/napravleniya-podgotovki/>

Куратор программы:

Телефон:

E-mail: [admissions@unn.ru](mailto:admissions@unn.ru)

Направление подготовки "Фундаментальная информатика и информационные технологии" реализуется на радиофизическом факультете, в институте информационных технологий, математики и механики. Направление ориентировано на подготовку специалистов – разработчиков сложного наукоемкого программного обеспечения, создаваемого в высокотехнологичными компаниями ИТ-индустрии.

Студент, обучающийся по этой программе, готовится к научно-исследовательской работе в области теоретической информатики, разработке и созданию новых информационных технологий, использованию информационных технологий в проектно-конструкторской деятельности.

Программа направлена на подготовку выпускников, способных к полноценной работе в различных организациях индустрии и бизнеса, осуществляющих создание, развитие и использование систем, продуктов, сервисов информационных технологий, таких как международные и отечественные ИТ-корпорации: Intel, Microsoft, Teleca (Telma), IBM, Т-платформы, Sun, Cisco, EMC, Nvidia, Тесис, Академия Айти, а также к работе в научно-исследовательских центрах, образовательных учреждениях, государственных органах управления.

## Специализации в рамках данной программы

### Инженерия программного обеспечения

Программа "Инженерия программного обеспечения" реализуется в институте информационных технологий, математики и механики Университета Лобачевского.

Студенты обучаются по самостоятельно установленному образовательному стандарту Университета Лобачевского, характеризующегося повышенными требованиями к кадровому и материально-техническому обеспечению, учитывающему традиции научных школ ННГУ в области информатики и потребности Нижегородского региона.

В 2014 году программа получила общественную аккредитацию Ассоциации инженерного образования России, при этом программа включена в общеевропейский регистр аккредитованных инженерных программ Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования ENAEE.

Выпускники программы имеют возможность пройти сертификацию инженерных квалификаций и претендовать на включение в регистр профессиональных инженеров (национального/международного

уровня), на получение профессионального звания EUR ING «Европейский инженер».

Профиль "Информационные системы и технологии" реализуется на радиофизическом факультете Университета Лобачевского.