

# Физика элементарных частиц

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **Исследователь, преподаватель-исследователь**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **3 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **5 500 долларов США в год**

Страница программы на сайте вуза: [http://www.nsu.ru/astroparticle\\_physics](http://www.nsu.ru/astroparticle_physics)

Куратор программы: **Червинская Людмила Валерьевна**

Телефон: **+7-383-3634292**

E-mail: [foreign@lab.nsu.ru](mailto:foreign@lab.nsu.ru)

Область на стыке наук астрофизики, космологии и физики элементарных частиц становится одним из основных направлений в преподавании и в будущих исследованиях НГУ. Наша задача направлена на фундаментальные и феноменологические исследования возникновения и эволюции Вселенной, изучения темной материи и темной энергии.

Программа нацелена на подготовку высококвалифицированных специалистов мирового уровня в этой области, а также на стратегическое развитие астрофизики в Новосибирске на основе подготовки молодых специалистов для работы в НГУ и исследовательских институтов РАН.

## Специализации в рамках данной программы

**03.06.01 Оптика**

**03.06.01 Физика плазмы**

**03.06.01 Физика атомного ядра и элементарных частиц**

**03.06.01 Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества**