

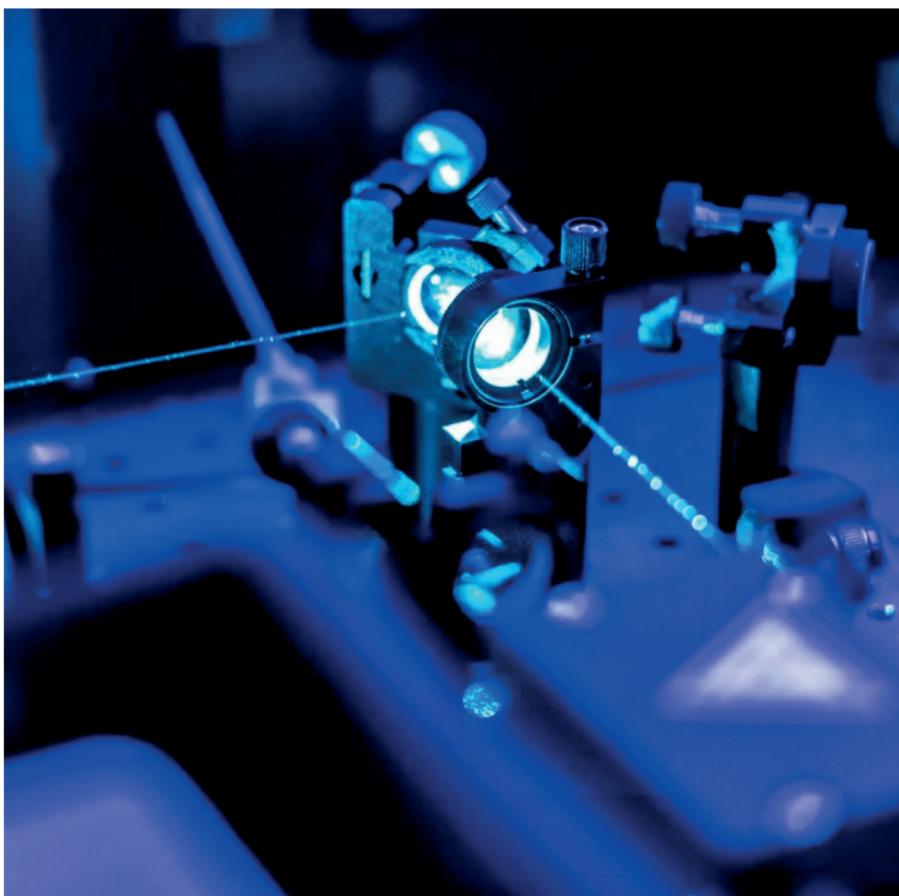
НГТУ  
НЭТИ

**ФТФ**

# Физико- технический факультет

1966

Новосибирский государственный  
технический университет НЭТИ



# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ФТФ!

**ФТФ проводит подготовку специалистов в области ядерной физики и ядерных технологий, лазерных и квантовых технологий, фотоники, нефтегазового дела и геофизики.**

Одной из главных особенностей факультета является углубленная языковая подготовка: ФТФ — единственный технический факультет НЭТИ, где студенты изучают иностранный язык на протяжении всего периода обучения. Здесь, как и во всем университете уделяется внимание практико-ориентированному обучению. Уже с 3-го курса студенты получают опыт научно-исследовательской работы на уникальном оборудовании в реально действующих лабораториях НИИ СО РАН и в технопарке Академгородка.

## ДЛЯ ВАС

- Специальные программы и модули обучения для работы на Сибирском кольцевом источнике фотонов (СКИФ)
- Уникальная специальность «Кинооператорство», НЭТИ — единственный вуз (и один из пяти в РФ), который предлагает обучение по этой профессии за Уралом

## НАУКА НА ФТФ

- Геофизические исследования в нефтегазовых скважинах
- Квантовая информатика
- 3D лазерные информационные технологии и системы
- Лазеры на свободных электронах. Синхротронное излучение
- Физика плазмы и термо-ядерный синтез
- Прецизионные лазерные системы
- Физика наноструктур



[nstu.ru](http://nstu.ru) · бакалавриат/специалитет



[nstu.ru](http://nstu.ru) · ФТФ

# СПЕЦИАЛЬНОСТИ

очное / заочное  
4 года / 5 лет

› и профили

01.03.02

## ФИЗИКА

- › Ядерная физика и ядерные технологии
- › Биофизика и биотехнологии

Физика

Русский

Математика/ИКТ

12.03.05

## ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- › Лазерные системы и квантовые технологии

Математика

Русский

Физика/ИКТ

12.03.03

## ФОТОНИКА И ОПТОИНФОРМАТИКА

- › Оптические и квантовые информационные технологии

Математика

Русский

Физика/ИКТ

16.03.01

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- › Интеллектуальные геофизические системы в нефтегазовой индустрии

Математика

Русский

Физика/Химия

55.05.03

## КИНООПЕРАТОРСТВО

- › Телеоператор

Литература

Русский

Математика/Ин.яз.

Технологии,  
которые работают.

630073, Россия, г. Новосибирск,  
пр-кт Карла Маркса, 20  
 Студенческая

## ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

6 корпус, кабинет 109  
+7 (383) 319 59 99  
pk@nstu.ru

## ДЕКАНАТ ФТФ

4 корпус, кабинет 507  
+7 (383) 346 08 35  
decanat@ftf.nstu.ru  
www.ftf.nstu.ru

Подробная информация  
о поступлении размещена  
на портале [nstu.ru](http://nstu.ru) в разделе  
**«ПОСТУПАЮЩИМ».**

## ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ ПО ЕГЭ:

+7 (995) 573 74 53

*Всем иногородним  
студентам  
предоставляется  
общежитие.*

 nstu\_vk  
 nstu\_net  
 nstuneti

«НГТУ НЭТИ»

*все главные  
аккаунты  
только  
с таким  
названием*

# nstu.ru