

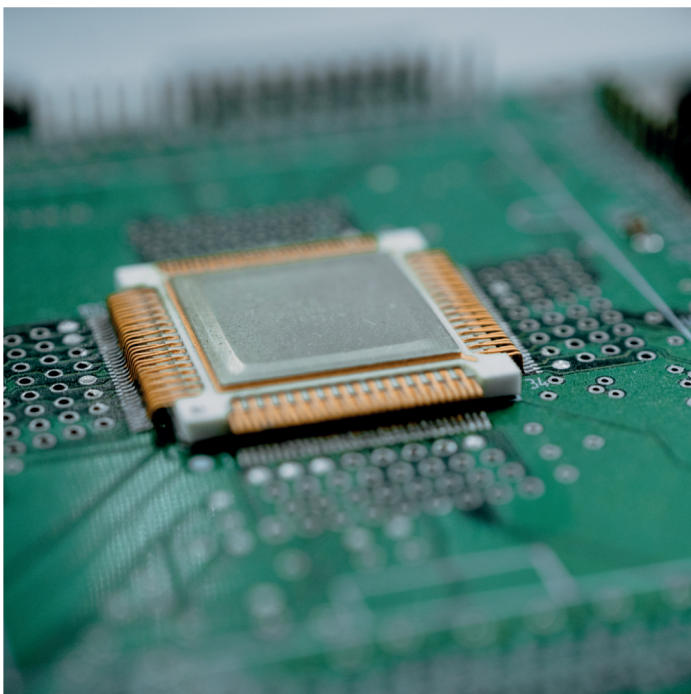


НГТУ  
НЭТИ  
РЭФ

# Факультет радиотехники и электроники

1953

Новосибирский государственный  
технический университет НЭТИ



# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА РЭФ!

Факультет начал свою работу в 1953 году, когда НЭТИ только открыл свои двери для студентов. Сегодня на факультете ведется разноплановая подготовка по самым передовым направлениям математики, физики, программирования и ИТ, в том числе в области нанотехнологий и радиоэлектронных информационных технологий.

В учебном процессе используется уникальная лабораторная база, которая не имеет аналогов за Уралом. Это позволяет студентам РЭФ в совершенстве освоить навыки работы на современном радиоэлектронном оборудовании: производственном, исследовательском и бытовом.

На факультете реализуются программы для ТОП-5 мировых проектов, например СКИФ, в рамках проекта Академгородок 2.0. Студенты факультета проходят практику на ведущих предприятиях России и к выпуску большинство из них уже имеют стаж и место работы.

## ДЛЯ ВАС

- Современная лабораторная база, не имеющая аналогов за Уралом
- Передовая магистратура и аспирантура по большинству направлений
- Студенческое отделение международного общества IEEE, крупнейшей в мире ассоциации инженеров электронной техники
- Уникальный учебный дизайн-центр силовой электроники аэрокосмического применения

## НАУКА НА РЭФ

- Криогенная квантовая электроника
- Методы обработки сигналов в задачах телекоммуникаций
- Радиолокация
- Цифровая обработка сигналов и изображения
- Средства имитации радиолокационных сигналов
- Исследование устройств и систем силовой электроники



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



[nstu.ru](http://nstu.ru) · РЭФ

# НАПРАВЛЕНИЯ

очное / заочное  
4 года / 5 лет

› и профили

11.03.01

## РАДИОТЕХНИКА

- › Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

11.03.04

## ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА

- › Микроэлектроника и наноэлектроника
- › Промышленная электроника
- › Электронные приборы и устройства

11.03.03

## КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

- › Проектирование и технология радиоэлектронных средств

Физика

Русский

Математика (проф.) /  
Информатика / Химия

11.03.02

## ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- › Системы мобильной связи
- › Многоканальные телекоммуникационные системы
- › Цифровые телекоммуникации

Математика

Русский

Физика / Информатика

28.03.01

## НАНОТЕХНОЛОГИИ И МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

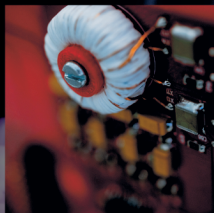
- › Полупроводниковые микро- и наносистемы

Математика

Русский

Физика / Информатика /  
Химия


## ДИЗАЙН-ЦЕНТР «СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»



Учебно-производственный центр позволит вам окунуться в мир передовых технологий в электронике



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

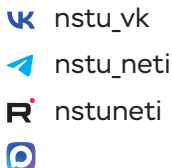
## ДЕКАНАТ РЭФ

4 корпус, кабинет 312  
+7 (383) 346 13 23  
ref@corp.nstu.ru  
www.ref.nstu.ru

Подробная информация  
о поступлении размещена  
на портале nstu.ru в разделе  
**«ПОСТУПАЮЩИМ».**

**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ  
КУРСЫ ПО ЕГЭ:**  
+7 (995) 573 74 53

*Всем иногородним  
студентам  
предоставляется  
общежитие.*



«НГТУ НЭТИ»

*все главные  
аккаунты  
только  
с таким  
названием*