



Инженерное дело, технологии и
технические науки

Присваиваемая квалификация - бакалавр
Институт нанотехнологий,
электроники и приборостроения

Приборы и методы контроля
качества и диагностики

Образовательная программа по направлению:
12.03.01 Приборостроение

Руководитель образовательной программы:

Тарасов Сергей Павлович

тел.: +7 (903) 400-79-04, e-mail: sptarasov@sfnedu.ru

Язык обучения: русский

Форма обучения: очная, заочная

Продолжительность: 4 года

Базовые курсы

Математика, Физика, Иностранный язык,
Информационные технологии, Электротехника и
электроника, Механика сплошных сред.

Известные преподаватели и выпускники

Тимошенко Владимир Иванович, д.т.н., профессор, ЮФУ,
Лауреат государственной премии;
Короченцев Владимир Иванович, д.ф.-м.н., профессор,
зав. Кафедрой Приборостроения ДВФУ;
Тарасов Сергей Павлович, д.т.н., профессор, зав.
Кафедрой ЭГА и МТ ЮФУ.

Трудоустройство

НИИ Приборостроения (г. Москва, Жуковский), НИИ
«Атолл» (г. Москва, Дубна), ЗАО «БЕТА-ИР» (г. Таганрог),
АО «Южморгеология» (г. Геленджик), АО
«Дальморнефтегеофизика» (г. Южно-Сахалинск), ВЧ (г.
Североморск). ОАО Таганрогский завод «Прибой».

Специальные дисциплины

Физические основы получения информации, Основы
проектирования приборов и систем, Физические поля,
Ультразвуковая техника и технология, Техника и технологии
контроля качества и диагностики, Акустические методы и
приборы в медицине, Схемотехника и схемотехническое
проектирование, Микропроцессорная техника,
Метрология, стандартизация и средства измерений..

Направления научно-исследовательской деятельности

Неразрушающего контроля материалов и изделий,
Исследование морского дна (составление карт глубин,
поиск объектов, методы обследований инженерных
конструкций и др.), нелинейная гидроакустика

Будущая карьера

Разработка, производство и эксплуатация приборов
различного назначения. Работа с сложным оборудованием в
морских и сухопутных экспедициях.

«Разработка, производство и эксплуатация приборов различного назначения»

[Подать заявление онлайн](#)

16 общежитий

Военная
подготовка

Бассейн

Базы практик и
отдыха

Стипендиальные
программы и
материальное
поощрение

Международная
академическая
мобильность

Проектное
обучение

Более 20 секций
по физической
культуре

Языковая
подготовка