



12.04.04 Биотехнические системы и технологии

Магистерская программа «Инновационные методы и технологии в медицине и экологии»

Руководитель образовательной программы:  
д.т.н., профессор Чернов Николай Николаевич,  
тел. +7 (928) 908-11-77, e-mail: chernov@sfnu.ru

Язык обучения - русский

Форма обучения - очная

Продолжительность – 2 года

### Базовые курсы

История и методология науки и техники,  
Математическое моделирование приборов и систем. Иностранный язык.

### Известные преподаватели

Д.т.н. профессор Тимошенко В.И., д.т.н. профессор Тарасов С.П., д.т.н. профессор Воронин В.А.

### Известные выпускники

Васильев А.А. – директор ООО «Кубань-Рентген»

### Трудоустройство

ЗАО ОКБ «РИТМ» (г. Таганрог), ООО НМФ «Нейротех» (г. Таганрог), ООО «Кубань-Рентген МТ» (г. Краснодар), ЗАО «Интермедсервис» (г. Ростов на Дону), ЗАО «Дельрус» (г. Москва) и др.

### Специальные дисциплины

Приборы и системы медицинской диагностики  
Современные методы аналитической диагностики  
Ультразвуковые интроскопические системы  
Пространственно-частотная фильтрация сигналов,  
Компьютерная томография

### Направления научно-

### исследовательской деятельности:

Разработка и эксплуатация новых медицинских аппаратов, приборов и медицинских технологий, метрологического и программного обеспечения для медицинской техники

### Будущая карьера:

Научно-исследовательская, проектно-конструкторская, маркетинговая, сервисная, управленческая и эксплуатационная области медицинской техники и аспирантура.

*«Подготовка квалифицированных специалистов для высокотехнологичных отраслей медицинской промышленности и санитарно-экологических служб»*

[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

Инженерное дело, технологии и технические науки

Присваиваемая квалификация - магистр  
Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения