



Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии

Образовательная программа по направлению: **12.03.04 Биотехнические системы и технологии**

Руководитель образовательной программы:
Кравчук Денис Александрович
тел. +7 (928) 150-08-36, e-mail: kravchukda@sfedu.ru

Язык обучения: русский Форма обучения: очная Продолжительность: 4 года

Базовые курсы

Биотехнические системы медицинского назначения, Биофизические основы живых систем, Основы проектирования приборов и систем

Специальные дисциплины

Компьютерные технологии в медико-биологических исследованиях, Клинико-лабораторная и экологическая электронная техника, Конструирование и технология производства приборов, Акустические методы и приборы в медицине

Известные преподаватели и выпускники

Тимошенко Владимир Иванович, профессор, Лауреат государственной премии;
Авдеев Павел Вячеславович, исполнительный директор АО «Кабельный завод «Кавказкабель»

Направления научно-исследовательской деятельности

Биотехнические системы функциональной диагностики, Акустические системы медицинского назначения

Трудоустройство

Предприятия медицинского приборостроения и медицинские учреждения (НМФ «Медиком МТД», ЗАО «ОКБ РИТМ», НМФ НейроТех, ООО «Биофизсигнал», ЗАО «Интермедсервис» и др.)

Будущая карьера

специалист по проектированию, производству, обслуживанию и менеджменту медицинских аппаратов и систем

«Компетенции инновационных технологий биотехнических систем»

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 - бакалавр
Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения