Биомедицинские наноматериалы

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **245 400 рублей/год**

Куратор программы: **Савченко Александр Григорьевич**
Телефон: **+7 495 955-01-33**
E-mail: algsav@gmail.com

Программа ориентирована на научно-исследовательскую деятельность в области применения магнитных наноматериалов для диагностики и терапии раковых и других социально значимых заболеваний (МРТ-диагностика, адресная доставка лекарств, магнитная гипертермия и др.). Работа магистрантов по данной программе осуществляется в лабораториях кафедры, на химическом факультете МГУ и в Лаборатории биомедицинских наноматериалов, созданной в 2014 году по Программе повышения конкурентоспособности НИТУ «МИСиС». Научный коллектив лаборатории разрабатывает уникальные материалы, которые используются для изготовления эффективных лекарственных препаратов против рака печени и простаты. Эти материалы позволят доставлять лекарства прямо к раковым клеткам, избавляя от необходимости облучать весь организм.

Специализации в рамках данной программы

Магистр-инженер в области материаловедения и технологий биомедицинских наноматериалов