

Биомедицинская технология / Кафедра физики живых систем

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **295 000,00 руб. за год**

Куратор программы: **Устюжанинов Денис Михайлович**

Телефон: **+7 (498) 713 91 70**

E-mail: interadmission@phystech.edu

Руководитель программы: Хубутя Могели Шалвович

Кафедра: Кафедра физики живых систем

Описание:

Основными направлениями исследований кафедры физики живых систем являются биологическая и медицинская физика и механика органов и тканей, биомедицинская информатика и инженерия, разработка и испытания медицинских изделий, искусственные органы и органозамещающие технологии, биофизика мембран, клеточная и тканевая инженерия. Студенты и аспиранты кафедры физики живых систем обучаются и занимаются теоретическими и экспериментальными исследованиями живых систем на клеточном, органном и системном уровне.

Специализации в рамках данной программы