

Физико-химия процессов и материалов

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: **Конюхов Юрий Владимирович**

Телефон: **+7 495 955-00-49**

E-mail: ykonukhov@isis.ru

Программа направлена на подготовку магистров в совершенстве владеющих методами физико-химических исследований свойств материалов, закономерностей процессов получения функциональных материалов с заданными свойствами, методами моделирования, оптимизации и проектирования технологических процессов с учетом энерго-ресурсосбережения, а также современных требований технической и экологической безопасности производства.

Выпускники успешно работают в ведущих российских и зарубежных компаниях.

Специализации в рамках данной программы

Металлические и оксидные наноматериалы, углеродные нанотрубки и волокна, композиционные материалы, аморфные материалы, материалы медицинского назначения, нанобиотехнологии, материалы для преобразователей солнечной и тепловой энергии, материалы для высокоэнергоемких магнитов, самораспространяющийся высокотемпературный синтез материалов, квантооразмерные эффекты в материалах.