

Физико-химия процессов и материалов

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **210 000 рублей/год**

Куратор программы: **Сидорова Елена Николаевна**

Телефон: **+7 499 237-22-26**

E-mail: sidelen@misis.ru

В рамках программы изучаются основы естественных и гуманитарных наук.

В профессиональном блоке студенты осваивают основы технологии современных и перспективных материалов, физического материаловедения, современные методы исследования структуры и свойств. Особое внимание уделяется физико-химическим закономерностям процессов формирования материалов.

Выпускник способен работать под руководством в составе научно-исследовательских и технологических групп.

Специализации в рамках данной программы

Металлические и оксидные наноматериалы, углеродные нанотрубки и волокна, композиционные материалы, высокотемпературные и сверхтвердые материалы, аморфные материалы, материалы медицинского назначения, нанобиотехнологии, материалы для преобразователей солнечной и тепловой энергии, материалы для высокоэнергоемких магнитов, самораспространяющийся высокотемпературный синтез.