

Летняя Школа По Исследованию и Синтезу Нановолокна

Национальный исследовательский университет ИТМО

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 недели**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **€ 300**

Страница программы на сайте вуза: <https://schools.itmo.ru/en/school/19/>

Куратор программы: **Екатерина Рассоленко**

Телефон: **+7 (812) 457-17-90**

E-mail: e.rassolenko@itmo.ru

Продолжительность обучения: 15-26 июня 2020

Результат: Практические навыки и опыт в сфере; Официальный сертификат ИТМО 3 ECTS.

Описание летней школы

Летняя школа по исследованию и синтезу нановолокна 2020 приглашает студентов принять участие в двухнедельном курсе при Научно-исследовательском центре по биоинженерии Университета ИТМО.

На протяжении школы студентам будет предложен широкий спектр лекций на тему производства нановолокна с помощью метода электроспиннинга. На практических занятиях участники приобретут опыт работы с нано-устройствами, научатся определять состояние синтеза и предписанные параметры для производства разных видов нановолокна. Для того, чтобы улучшить качество проводимых исследований, произведённое нановолокно будет исследовано с помощью современных методов: Фурье-спектроскопия, термический анализ, термический гравиметрический анализ, DSC.

Требования к участникам: Студенты бакалавриата в соответствующей области (3й курс и старше), магистры и аспиранты

Крайний срок подачи документов:

- 24 мая, 2020 – для граждан ЕС, Норвегии, Китая, Индии, Японии, Ирана, стран латинской Америки и Исландии;
- 19 апреля, 2020 – для граждан всех остальных стран.

Специализации в рамках данной программы