

# Nuclear Engineering

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Присваивается степень или квалификация: **Диплом магистра**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **207 610 рублей в семестр**

Страница программы на сайте вуза:

[http://eis.mephi.ru/AccGateway/index.aspx?report\\_url=/Accreditation/program\\_annotation&report\\_param\\_pid=233&report\\_param\\_year=2016](http://eis.mephi.ru/AccGateway/index.aspx?report_url=/Accreditation/program_annotation&report_param_pid=233&report_param_year=2016)

Куратор программы: **Георгий Валентинович Тихомиров**

Телефон: **Контактное лицо: Петухова Ольга Николаевна. Тел. +74957885699, доб. 8045.**

E-mail: [ONPetukhova@mephi.ru](mailto:ONPetukhova@mephi.ru)

**Выпускающая кафедра:** Кафедра теоретической и экспериментальной физики ядерных реакторов (№5).

**Цели программы:** Подготовка высококвалифицированных специалистов в области физики и теплофизики ЯЭУ для научно-исследовательской, экспертной, проектной, производственнотехнологической и организационно-управленческой деятельности при разработке и эксплуатации перспективных ядерных энергетических установок, включая термоядерные.

**Куратор программы:** Тихомиров Георгий Валентинович

Магистерская программа “Ядерные технологии для устойчивого развития” ориентирована на подготовку выпускников, которые смогут успешно работать в областях связанных с проектированием, анализом и оценкой безопасности и экономической эффективности современных и перспективных ядерных энергетических установок. Кроме того, выпускники программы должны обладать достаточно широким спектром системных и аналитических компетенций, лидерских и коммуникативных навыков для успешной работы в команде профессионалов. Выпускники программы должны приобрести знания и практические навыки для их применения в нейтронно-физических и тепло-гидравлических процессах, происходящих в активной зоне реактора при номинальном, аварийных и переходных режимах.

**Особенности программы:** углубленное изучение физики, математики, информационных технологий, а также компетенций в критических наукоемких ядерных технологиях, которые обеспечивают большие возможности для перспективного трудоустройства.

Обучение по данной программе осуществляется исключительно на английском языке!

[http://eis.mephi.ru/AccGateway/index.aspx?report\\_url=/Accreditation/program\\_annotation&report\\_param\\_pid=233&report\\_param\\_year=2016](http://eis.mephi.ru/AccGateway/index.aspx?report_url=/Accreditation/program_annotation&report_param_pid=233&report_param_year=2016)

**Специализации в рамках данной программы**