

Уважаемые абитуриенты!

В НИЯУ МИФИ открыта новая образовательная программа специалитета «Полупроводниковая квантовая электроника».

В 2026 году проводится пилотный набор.

- ✓ Специальность 03.05.02 «Фундаментальная и прикладная физика»
- ✓ Квалификация выпускника – Физик. Преподаватель.
- ✓ Срок обучения по программе 6 лет (очная форма)
- ✓ Язык обучения – русский
- ✓ Для поступления на программу необходимо сдать:

Обязательные предметы:

- 📖 русский язык
- 📖 физика
- 📖 и один предмет на выбор: профильная математика или информатика

✎ О программе (здесь <https://physbio.mephi.ru/page111412876.html>)

- ✓ Программа относится к наукоемким и высокотехнологичным отраслям профессиональной деятельности
- ✓ Программа обеспечивает фундаментальную подготовку, а также овладение современными методами проведения теоретических и экспериментальных исследований, необходимых для работы в научных организациях и высокотехнологичных отраслях промышленности, связанных с разработкой и применением технологий полупроводниковой квантовой электроники.
- ✓ Дополнительной задачей программы является формирование у выпускников педагогических компетенций, позволяющих им также успешно работать в сфере образования и уметь передавать профессиональные знания в академической среде.
- ✓ В качестве преподавателей привлечены ведущие представители научного и производственного сообществ (ФИАН, АО НИИ «Полюс», ООО «НПП Инжект», и др.)

👤 Руководитель программы

Микаелян Геворк Татевосович, д.ф.-м.н., профессор НИЯУ МИФИ, научный руководитель НПП «Инжект» (Саратов/Москва)

👤 Куратор программы

Фроня Анастасия Андреевна, к.ф.-м.н., доцент НИЯУ МИФИ, старший научный сотрудник ФИАН

☎ AAFronya@mephi.ru +7-916-400-07-08

🌐 Соцсети <https://vk.com/88sqe>

С уважением,

Кафедра №88 НИЯУ МИФИ «Полупроводниковая квантовая электроника и биофотоника»