

## Вниманию абитуриентов!

НИЯУ МИФИ в 2011 году открывает новую образовательную программу «Физика высоких плотностей энергии» по направлению «Физика». На базе ИАТЭ НИЯУ МИФИ (г. Обнинск) создаются студенческие **группы подготовки для Федеральных научных центров (далее «группы ФНЦ»)** с углубленным изучением дисциплин физико-математического цикла и иностранного языка. Главная особенность обучения в группах ФНЦ – мобильная образовательная траектория, которая определяется индивидуально для каждого студента с учетом выбора профиля подготовки и будущего места работы. Примерная схема образовательной траектории:

Базовая подготовка (1-4 семестры) – ИАТЭ НИЯУ МИФИ (г. Обнинск).

Специальная подготовка, учебно-исследовательская работа и практика (5-7 семестры) – НИЯУ МИФИ (г. Москва).

Подготовка и защита **бакалаврской** квалификационной работы (8 семестр) – СарФТИ, РФЯЦ ВНИИЭФ; СФТИ, РФЯЦ ВНИИТФ.

Обучение в магистратуре (9-10 семестры) – НИЯУ МИФИ; ИАТЭ НИЯУ МИФИ.

Подготовка и защита **магистерской диссертации** по актуальным проблемам физики высоких плотностей энергии (11-12 семестры) – СарФТИ, РФЯЦ ВНИИЭФ; СФТИ, РФЯЦ ВНИИТФ.

### Условия зачисления в группы ФНЦ

1. Желание получить фундаментальное образование по физике и математике.
2. Средний балл по ЕГЭ по физике и математике не ниже 80-ти.
3. Успешное собеседование в приемной комиссии.

### Преимущества обучения в группах ФНЦ

Занятия со студентами групп ФНЦ будут проводить ведущие преподаватели – профессора и доценты НИЯУ МИФИ, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, СарФТИ НИЯУ МИФИ, СФТИ НИЯУ МИФИ, а также ученые РАН и ведущих научных центров: НИЦ «Курчатовский институт», РФЯЦ ВНИИЭФ, РФЯЦ ВНИИТФ, ВНИИА им. Духова и др.

С первого дня обучения студенты групп ФНЦ получают повышенную стипендию.

Начиная со второго семестра обучения студенты групп ФНЦ имеют возможность заключить контракт и получать не только государственную, но и дополнительную целевую стипендию.

После успешной защиты магистерской диссертации выпускник группы ФНЦ имеет гарантированную возможность устроиться на интересную и высокооплачиваемую работу в РФЯЦ ВНИИЭФ, РФЯЦ ВНИИТФ и других Федеральных научных центрах.

### Семь причин, почему Вам нужно учиться в группе ФНЦ

- Это возможность получить элитное профессиональное образование в **любой области физики** (физика макро- и микромира, астрофизика и физика атомного ядра, физика конденсированного состояния и медицинская физика и т.д.)
- Это возможность учиться в **одном из лучших в мире** физических университетов (среди штатных преподавателей НИЯУ МИФИ 30% докторов и 50% кандидатов наук).
- Это возможность обучения по индивидуальным планам под руководством **выдающихся** российских ученых физиков-академиков и членов-корреспондентов РАН.
- Это возможность самому стать **выдающимся** физиком (среди выпускников НИЯУ МИФИ 32 академика и члена-корреспондента РАН, в том числе нобелевские лауреаты).
- Это возможность **продолжить образование в целевой аспирантуре** в НИЯУ МИФИ, РФЯЦ или в других Федеральных научных центрах в России.
- Это умение использовать **компьютер** для решения научных и прикладных задач (в программу обучения входит освоение современных методов обработки и передачи информации, использование аналитического и численного программирования).
- Это образование, которое дает **правильный взгляд** на любую проблему, в том числе, и не связанную с фундаментальной наукой, и которое не даст затеряться нашему выпускнику в любой сфере деятельности.

### Приходите к нам! Мы обещаем Вам трудную, но интересную учебу и работу!

Абитуриентам дополнительно ко всем требуемым документам необходимо подать заявление с просьбой о зачислении в группы ФНЦ на имя заместителя руководителя ИАТЭ по науке, профессора Старкова С.О.

Документы можно подать в приемную комиссию НИЯУ МИФИ по адресу г. Москва, Каширское ш., 31., ауд. Б-208, или в приемную комиссию ИАТЭ НИЯУ МИФИ по адресу г. Обнинск, Калужская обл., Студгородок, д.1.