

## УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

- Абитуриенты сдают экзамены по физике, математике и русскому языку.
- Выпускники школ предоставляют результаты ЕГЭ.
- Выпускники техникумов, СПО, ВПО, иностранные граждане, люди с ограниченными возможностями сдают экзамены в традиционной форме.

Образование осуществляется очно на бюджетной основе и на платной основе.

Срок обучения по очной форме:  
5 лет 6 месяцев.

## ВОЕННАЯ КАФЕДРА

Предоставляется возможность обучения на военной кафедре, а также прохождения срочной службы в научных ротах Министерства обороны Российской Федерации.



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ КАМПУС

- расположен в экологически чистом месте
- комплекс общежитий на 2000 мест
- комфортная социальная среда
- развитая инфраструктура
- студенческий театр
- спортивный клуб



Обнинский институт  
атомной  
энергетики

# ОТДЕЛЕНИЕ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ  
**14.05.02 «Атомные станции:  
проектирование,  
эксплуатация и инжиниринг»**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
**Радиационная безопасность  
атомных станций**

## МАГИСТРАТУРА

Программы подготовки разработаны в интересах работодателей. Практика в лабораториях ведущих предприятий. Эффективная система трудоустройства.

Поддержка стартапов.

## АСПИРАНТУРА

Исследования в прорывных областях науки. Руководители - ученые мирового уровня. Помощь в получении грантов. Доступ к оборудованию организаций-партнеров.

## АДРЕС ИАТЭ НИЯУ МИФИ:

249039, Калужская область, городской округ  
«Город Обнинск», г. Обнинск, тер. Студгородок, д.1  
**ТЕЛЕФОН ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ :**  
**+7 (484) 397-94-90 доб.280**



ЛИЦЕНЗИЯ  
№2151 от 24.05.2016

официальный сайт  
[iate.obninsk.ru](http://iate.obninsk.ru)

приемная комиссия  
[priem.iate.obninsk.ru](http://priem.iate.obninsk.ru)

сетевая школа  
[school.mephi.ru](http://school.mephi.ru)



АККРЕДИТАЦИЯ  
№ 2084 от 01.07.2016





## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ



Д.б.н.  
Удалова Алла Александровна

AAUdalova@mephi.ru  
+7 (484) 397-94-90 доб. 245

### ПРОФИЛЬ ПРОГРАММЫ

«Радиационная безопасность атомных станций»

### КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ:

Инженер-физик

### НАПРАВЛЕНИЯ КАРЬЕРЫ

Образование в области радиационной безопасности широко востребовано в современном высокотехнологичном обществе. Специалисты данного профиля необходимы в:

- атомной энергетике и промышленности;
- ядерной медицине;
- пищевой промышленности и сельском хозяйстве;
- нефтегазовой, добывающей, строительной промышленности;
- органах контроля и надзора за обеспечением радиационной безопасности человека и окружающей среды.

### ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ

- Концерн Росэнергоатом
- ГНЦ РФ – Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского
- Научно-производственное предприятие «Доза», г. Зеленоград
- НИЦ «Курчатовский институт»
- ГНЦ РФ – Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова
- Научно-производственное объединение «Тайфун»
- Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба

### ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений
- Инструментальные методы радиационного контроля
- Радиационная гигиена
- Методы оценки и анализа радиационного риска
- Медико-биологические основы радиационной безопасности
- Радиационный контроль на АЭС
- Производственный контроль и охрана труда на АЭС
- Радиационный мониторинг и контроль
- Аварийная готовность и реагирование
- Безопасное обращение с РАО и ОЯТ
- Учет и контроль ЯМ, РВ и РАО
- Атомное право



### УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ

Глубокая физико-техническая и специальная подготовка, обеспечивающая надежное трудоустройство.

Высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, включающий как штатных преподавателей, так и профессионалов из научных и производственных предприятий г. Обнинска, г. Москвы.

Современные лаборатории, компьютерные классы, тренажеры. Привлечение ресурсов наукограда Обнинска, где находится ряд предприятий и институтов, работающих в области ядерной энергетики, ядерной медицины, радиационных технологий.

Научно-исследовательская работа студентов, производственные практики и подготовка выпускных работ с привлечением материально-технического и интеллектуального потенциала организаций-партнеров.

