

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

- Абитуриенты сдают экзамены по русскому языку, математике, физике
- 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 и на платной основе.

Срок обучения по очной форме: 4 года.

ВОЕННАЯ КАФЕДРА

Предоставляется возможность обучения на военной кафедре НИЯУ МИФИ (г.Москва), 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



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 :

249040, г. Обнинск, ул. Студгородок, д.1

ТЕЛЕФОН :

+7(484)393-69-61



ЛИЦЕНЗИЯ
№2151 от 24.05.2016

официальный сайт
iate.obninsk.ru

приемная комиссия
priem.iate.obninsk.ru

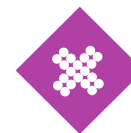
сетевая школа
school.mephi.ru



АККРЕДИТАЦИЯ
№ 2084 от 01.07.2016

МИФИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОБНИНСКИЙ
ИНСТИТУТ
АТОМНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ



ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
**01.03.02 ПРИКЛАДНАЯ
МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**





ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ



**Ермаков
Сергей Владимирович**
ermakov@iate.obninsk.ru

**Профиль программы:
«Прикладная информатика»**

Квалификация: бакалавр

ЦЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на то, чтобы воспитать у выпускника бакалавриата

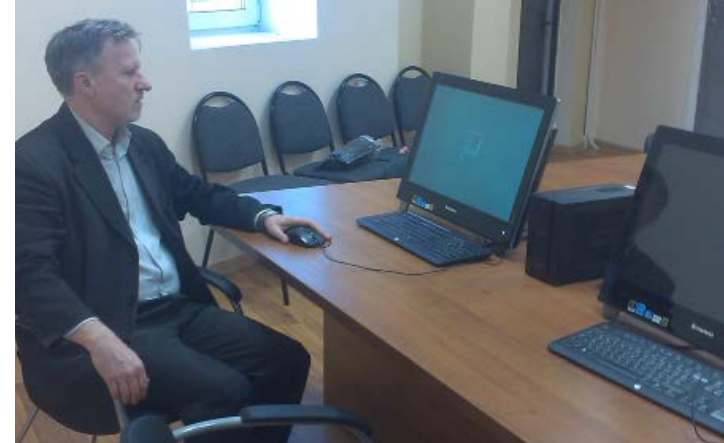
- Способность разрабатывать аналитические обзоры состояния области прикладной математики и информационных технологий на основе анализа специализированной литературы по направлениям, связанным с компьютерным моделированием физических процессов и смежных областей;
- Способность к разработке алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программирования, математических, информационных и имитационных моделей, созданию информационных ресурсов глобальных сетей, баз данных, средств тестирования систем.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Основы программирования
- Объектно-ориентированное программирование
- Современные средства программирования
- Дискретная математика
- Базы данных и экспертные системы
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Функциональный анализ
- Методы оптимизации
- Численные методы
- Исследование операций
- Операционные системы
- Компьютерная графика

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ

Выпускник получает фундаментальное образование по физике и математике, что позволяет ему быстро адаптироваться в других областях человеческой деятельности, например, в области экономики, информационных технологий, математического моделирования и системного программирования и получает компетенции, способствующие его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.



ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ НАПРАВЛЕНИЯ КАРЬЕРЫ ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ

Выпускники направления подготовки «Прикладная математика и информатика» работают в научно-исследовательских институтах и предприятиях Обнинска, таких как Физико-энергетический институт, Научно-производственное объединение «Тайфун», НПО «Технология», Приборный завод «Сигнал», Калужский научно-исследовательский радиотехнический институт, Samsung и другие. Многие выпускники работают на предприятиях Москвы и Калуги. Часть выпускников работает на атомных станциях концерна «Росэнергоатом» и на других предприятиях ГК «Росатом».

