УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

- Абитуриенты сдают экзамены по химии, 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 и платной основе.

Срок обучения по очной форме: 4 года.

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.

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

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МИФИ

ОБНИНСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
04.03.01 ХИМИЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

к.х.н., доцент
Шилина Алла Сергеевна
asshilina@iate.obninsk.ru
+7 484 397-94-90

Профиль программы:
«Аналитическая химия»
Квалификация: бакалавр

ЦЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка бакалавра, способного решать задачи в области профессиональной деятельности, включающие научно-исследовательскую работу, связанную с использованием химических явлений и процессов; производственно-технологическую, педагогическую и организационно-управленческую сферу деятельности.

ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

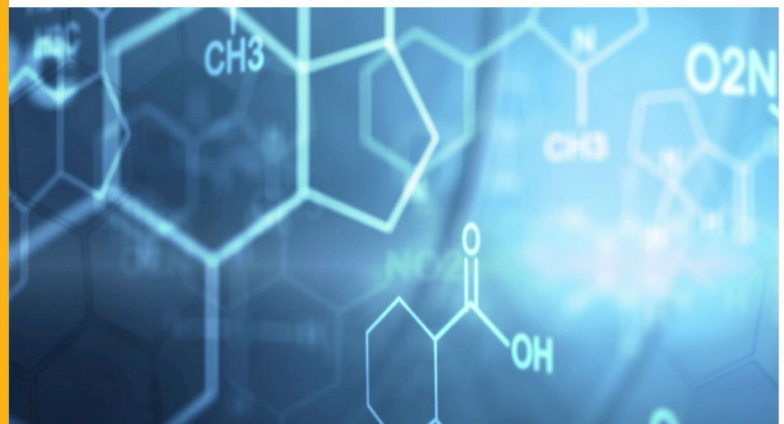
Выполнение профессиональных функций в научной деятельности, а также отраслях экономики, связанных с химией: управление высокотехнологичным оборудованием, работа с информационными системами.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Неорганическая химия
- Элементы строения вещества
- Аналитическая химия
- Основы радиохимии
- Физическая химия
- Органическая химия
- Высокомолекулярные соединения
- Коллоидная химия
- Физические методы исследования
- Основы спектроскопических методов анализа
- Введение в хроматографические методы анализа
- Введение в электроанлитическую химию
- Химическая технология
- История и методология химии
- Анализ реальных объектов
- Основы методов разделения и концентрирования
- Комплексные соединения
- Радиационная химия

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ

• Обладание необходимой материально-технической базой, высокопрофессиональным составом преподавателей, реализующих учебный процесс фундаментальной подготовки химиков-аналитиков по учебным программам, согласованным с химическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова.
• Обладание широкими партнерскими связями, позволяющими содействовать трудоустройству наших выпускников. Среди наших выпускников-ведущие специалисты крупнейших наукоемких предприятий и организаций.



ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ. НАПРАВЛЕНИЯ КАРЬЕРЫ. ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ.

• Многие выпускники бакалавриата успешно сдают вступительные испытания в профильные (химия, фармацевтика) магистратуры ИАТЭ НИЯУ МИФИ, а также в магистратуры вузов г. Москвы.
• Выпускники, получившие степень бакалавра, успешно трудятся на предприятиях химического и химико – фармацевтического профиля («Бион», «Novo Nordisk», «Берлин-Фарма», «Хемофарм»,«Ниармедик», «Лореаль» и др.), на предприятиях топливно-энергетического и машиностроительного комплексов, на АЭС, в НИИ г. Обнинска и др. городов РФ.
Нашими деловыми партнерами являются:
• научные центры первого российского наукограда (ГНЦ РФ ФЭИ, ГНЦ РФ НИФХИ им.Л.Я. Карпова, РМНЦ им.А.Ф. Цыба, НПО «Тайфун», ВНИИГМИ МЦД, ВНИИСХРАЭ и т.д.);
• предприятия фармацевтического кластера;
• администрации города и региона;
• инновационные и проектные организации.
Ряд выпускников выполнили диссертационные работы на соискание степени к.х.н. и возглавляют научно-исследовательские направления в институтах города Обнинска.