

Кафедра экологии ведет подготовку кадров с высшим образованием по направлению 020800 «**Экология и природопользование**» с квалификацией:

– **бакалавр экологии** (срок обучения 4 года);

– **специалист эколог** (срок обучения 5 лет).

- Открыта магистратура по специальности 020814 «**Радиоэкология**» (срок обучения – 2 года).

Основные курсы направления:

- общая экология;
- геохимия;
- экологическая экспертиза;
- экономика природопользование;
- экологическое право;
- техногенные системы и экологический риск;
- экологический менеджмент и аудит;
- техника защиты окружающей среды;
- радиобиология;
- радиоэкология;
- экологический мониторинг.

- Мы учимся не охранять окружающую среду, а рационально ее использовать!
- Мы изучаем экологические аспекты атомной энергетики не для защиты от ее воздействия, а для оптимального управления ими!
- В институте мы осваиваем методические основы, а на атомных станциях, при прохождении практик, получаем практический опыт, чтобы стать настоящим специалистом!

*"Я человек, я посредине мира,
За мною мириады инфузорий,
Передо мною мириады звезд,
Я между ними лег во весь свой рост-
Два берега связующее море,
Два космоса соединивший мост."*

*.Тарковский
:редине мира"*



Адрес: 249040, Калужская область, г. Обнинск, Студгородок-1, ИАТЭ, Кафедра экологии

зав. кафедрой: (48439) 3-72-12
кафедра (48439) 7-84-10
экологии (48439) 7-84-11

E-mail: ecology@iate.obninsk.ru

900igr.net

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

«МИФИ»

**ОБНИНСКИЙ ИНСТИТУТ
АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

(ИАТЭ)



**ФАКУЛЬТЕТ
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК**

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ



Кафедра обладает методической и экспериментальной базой для учебного процесса, включая стационарные и передвижную лаборатории; имеет договора с предприятиями Концерна «Росэнергоатом» на проведение практик и стажировки ППС, имеет устойчивые связи с ведущими научными и научно-производственными организациями г. Обнинска (ГНЦ РФ ФЭИ, ГНЦ ФХИ, НПО «Тайфун», ВНИИСХРАЭ, МРНЦ РАМН)



Направления научно-исследовательской работы кафедры:

- изучение экологических вопросов, связанных с функционированием предприятий ядерного топливного цикла и др. промышленных объектов;
- изучение экологических и биологических последствий техногенных воздействий на биосферу;
- экологическая экспертиза и аудит промышленных объектов;

Результаты исследований используются в учебном процессе. Созданы проблемные лаборатории биотестирования, инструментальных методов анализа и химии окружающей среды.

Студенты участвуют в обще-экологической экспедиционной практике, где выполняют конкретные задачи по оценке состояния окружающей среды в районе г. Обнинска.

Кафедра сотрудничает с отечественными и зарубежными экологическими организациями, преподаватели и студенты кафедры принимают участие в международных экологических проектах, конференциях и симпозиумах.



Руководство:

Заведующий кафедрой - Игнатенко Георгий Константинович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник



Профессорско-преподавательский состав

На кафедре преподают 2 доктора физико-математических наук, 3 доктора биологических наук, 1 кандидат технических наук, 4 кандидата химических наук, 3 кандидата биологических наук, 1 кандидат сельскохозяйственных наук, среди них 1 академик, 6 профессоров, 6 доцентов.

Преподаватели кафедры являются авторами известных научных трудов: монографий, статей в отечественных и зарубежных научных журналов, учебных пособий.

На кафедре сформировалась научная школа по радиоэкологии под руководством академика РАСХН **Р.М. Алексахина.**