

НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ

- в Государственном управлении экологии и природных ресурсов (начальники отделов управления и экологической инспекции; ведущие специалисты)
- в Государственной областной экологической инспекции (государственные инспектора)
Среди специалистов этих структур **около 25 %** сотрудников – **выпускники ЭП и ОС.**
- экологами и инженерами лабораторий по контролю качества состояния окружающей среды на промышленных предприятиях:
 - ◇ шахтах (ш. «Краснолиманская»; ш. им. Скочинского и др.)
 - ◇ коксохимических заводах (Авдеевский коксохимзавод, Ясиновский коксохимзавод)
 - ◇ металлургических предприятиях (МК «Азовсталь»)
 - ◇ обогатительных фабриках и горно-добывающих предприятиях («Докучаевский флюсо-доломитный комбинат»)
 - ◇ машиностроительных заводах;
 - ◇ в частных фирмах по производству бумаги, пластиковых окон, переработке полимерных отходов.
- ведущими специалистами в государственных и частных фирмах, занимающихся разработкой экологической документации для промышленных и пищевых предприятий («Стандарт», «Эколайн», «Экоаудит», ОАО «Приват-маркет», центр по обращению с потенциально опасными отходами и др.).
- в научно-исследовательских институтах: ИНФОУ – институт физико-органической химии и углехимии академии наук; УкрНТЭК – институт научно-технической экологии; НТЦ «Реактивэлектрон»; ЮжНИИгипрогаз – институт по проблемам разработки газовых месторождений.
- преподавателями в техникумах: Донецкий электрометаллургический техникум, Макеевский металлургический техникум, Торезский горный техникум. Среди преподавателей кафедры ПЭ и ООС 85 % преподавателей – это выпускники кафедры разных лет.
- Ведущими специалистами в отделах экологии городских советов.
- Инженерами и заведующими лабораториями в Донецком областном центре по гидрометеорологии.

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ



КАФЕДРА

ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Направление: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Экологическая безопасность (ЭП)

Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Инженерная защита окружающей среды (ИЗОС)



Помните, правильно сделанный выбор специализации обучения поможет Вам не только получить качественное высшее образование, но и определит направление Вашего дальнейшего жизненного пути.

<http://donntu.org>

Кафедра «Прикладная экология и охрана окружающей среды» ДонНТУ единственная, обладающая **более чем сорокалетним опытом подготовки специалистов в области охраны окружающей природной среды, экологии и рационального использования природных ресурсов** среди вузов Донецкого региона.



В процессе обучения по направлениям подготовки «**Экология и природопользование**» и «**Инженерная защита окружающей среды**» студенты приобретают теоретические знания и практические навыки в таких сферах:

- охрана окружающей среды: особенности охраны воздушного бассейна, водных ресурсов, обращения с промышленными и твёрдыми бытовыми отходами. Методы очистки газовых выбросов и аэрозолей, очистки сточных вод, рекуперации промышленных отходов, рекультивации нарушенных земель.

- экологический мониторинг: основы химического анализа загрязняющих веществ в атмосфере, гидросфере, литосфере; методы и приборы контроля за состоянием окружающей среды, основы радиэкологии и экологической токсикологии, организация и планирование системы экологического мониторинга.

- экологический аудит и инспектирование: нормирование антропогенных нагрузок на биосферу, оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), экологический менеджмент, экологическое право, аудит и инспектирование, стратегия устойчивого развития.

- организация функционирования объектов природно-заповедного фонда: природные ресурсы региона и их рациональное использование, география и ландшафтоведение, заповедное дело.



Практическую подготовку студенты проходят: в ландшафтных парках «Меотида» (Азовское море), «Донецкий кряж»; в Донецком ботаническом саду; в Государственном управлении охраны окружающей среды; в Донецкой экологической инспекции; на промышленных предприятиях различных отраслей промышленности.



Теоретические знания закрепляются проведением практических занятий, лабораторных работ в специализированных лабораториях, производственных, преддипломных практик на предприятиях и в лабораториях НИИ.

Обучение проводится по дневной, заочной и ускоренной (при окончании техникума) формам обучения.

Коллектив кафедры включает квалифицированных специалистов, имеющих большой опыт производственной, научно-исследовательской, научно-педагогической деятельности, в том числе докторов наук, профессоров, кандидатов наук, доцентов, научных сотрудников, аспирантов. Материальная база включает современное лабораторное оборудование и компьютерную технику.

Обучение по программе подготовки «**Бакалавр**» (академический) осуществляется на бюджетной основе (проектно-конструкторская, сервисно-эксплуатационная, организационно-управленческая, экспертная, надзорная, контрольно-ревизионная и инспекционно-аудиторская деятельность).

После получения диплома бакалавра существует возможность двухлетнего обучения на бюджетной основе для получения квалификации «**Магистр**» (академический). Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская, организационно-управленческая, проектная, педагогическая.

Для желающих продолжить обучение и получить более высокую научную квалификацию на кафедре существует аспирантура.

- Наличие международных обменных программ с иностранными вузами позволяют нашим студентам продолжить своё обучение на территории Европейского Союза.

- В университете существуют бесплатные курсы польского языка.

- Иногородние студенты обеспечиваются местом в общежитиях, расположенных вблизи учебных корпусов.

Во время досуга у студентов есть возможность посещать плавательный бассейн, тренажёрные залы, спортивные секции, кружки художественной самодеятельности.

г. Донецк, пр. Б. Хмельницкого, 106, 7 уч. корп. ДонНТУ, 3-й эт.

Контакты: сайт кафедры ПЭ и ООС <http://donntu.org/Kafedry/oc/>
Телефоны для дополнительной информации: (062) 301-09-95,
338-46-43