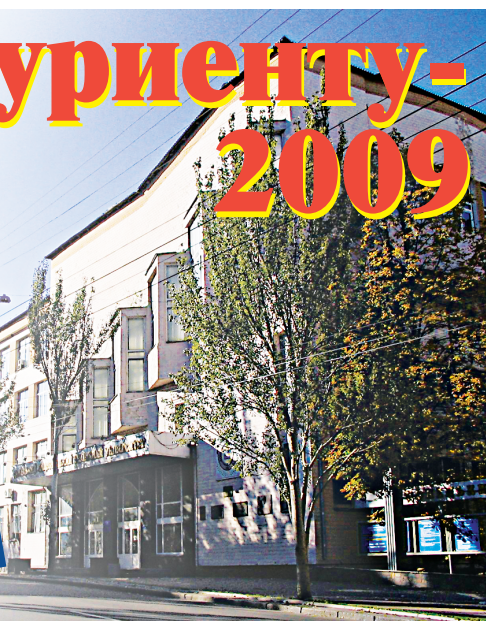




**Донецкий национальный
технический университет -
основатель высшего
технического образования
в Донбассе, вуз с огромным
международным
авторитетом и высоким
рейтингом в Украине**

Абитуриенту - 2009



Не ошибись в выборе!

В рейтингах вузов Украины, которые проводят Министерство образования и науки Украины и другие организации, Донецкий национальный технический университет постоянно занимает высокие места. Так, в общенациональном рейтинге, впервые проведенном такой серьезной бизнес-структурой как "СКМ" и благотворительным фондом "Развитие Украины" и основанном на мнении работодателей о соответствии знаний и навыков выпускников отечественных вузов запросам рынка труда, ДонНТУ занял общее пятое

место и второе место (после Киевского национального инженерно-технической подготовки специалистов "КПИ") по качеству инженерно-технической подготовки специалистов. По мнению молодых специалистов и работодателей, среди которых проводился опрос, учеба в ДонНТУ имеет большую практическую ценность и отвечает требованиям реального сектора экономики, а также гарантирует выпускникам надежные перспективы трудоустройства с достойной оплатой труда и возможностями карьерного роста.

№ 1 - 3
(2021 - 2023)
Январь 2009 г.
Выходит
с апреля 1921 г.

ДОНТУ
ПОПУЛЯРИЗАТОР

Газета Донецкого национального технического университета

можливість, доведена справую!



Институты и факультеты ДонНТУ

Институт международного сотрудничества: немецкий, французский, английский и польский технические факультеты (стр.4-5)

Горный институт:

Факультет геотехнологий и управления производством (стр.7)

Горно-геологический факультет (стр.8)

Факультет энергомеханики и автоматизации (стр.6)

Учебно-научный институт «Высшая школа экономики и менеджмента»:

Экономический факультет и факультет менеджмента и инноваций (стр.16)

Красноармейский индустриальный институт (стр.17)

Горловский автомобильно-дорожный институт (стр.18)

Институт последипломного образования (стр.17)

Механический факультет (стр.10)

Радиотехнический факультет (стр.10)

Физико-металлургический факультет (стр.9)

Факультет экологии и химической технологии (стр.11)

Электротехнический факультет (стр.15)

Факультет вычислительной техники и информатики (стр.12)

Факультет компьютерных информационных технологий и автоматики (стр.13)

Заочный факультет (стр.19)

Уважаемые абитуриенты! Сделайте единственно правильный выбор
- поступайте в известный во всем мире старейший вуз Донбасса
**ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ!**

ДонНТУ ежегодно принимает на обучение за счет средств
государственного бюджета более 2 000 студентов.

Каждый из вас может стать одним из них!

ДонНТУ - это государственное высшее учебное заведение с 87-летней историей, которое подготовило около 170 тыс. специалистов, в том числе для 65 стран мира.

ДонНТУ - это реальная возможность получить качественное образование, так как учебный процесс в вузе ведут более 1700 высококвалифицированных преподавателей, в том числе 164 доктора наук профессора и около 800 кандидатов наук.

ДонНТУ - это гарантированное трудоустройство после окончания вуза, так как потребность промышленности в классных специалистах технического профиля постоянно возрастает.

ДонНТУ - это возможность обучения на немецком, английском, французском и польском технических факультетах, на которых студенты углубленно изучают иностранные языки и проходят включенное обучение в иностранных вузах или практику в иностранных фирмах.

ДонНТУ - это возможность за пять лет обучения получить второе высшее образование.

ДонНТУ - это гарантированное место в общежитии, бесплатное пользование спортивной базой вуза (легкоатлетический манеж, бассейн, залы для игровых видов спорта и т. д.), санаторий-профилакторий, студенческий клуб, центр культуры "Софийність" и др.

НА БАЗЕ ДонНТУ СОЗДАН РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС, в который входят шесть институтов (последипломного образования, горный, международного сотрудничества, учебнонаучный институт "Высшая школа экономики и менеджмента", Горловский автомобильно-дорожный и Красноармейский

индустриальный), инженерно-экономический колледж, подготовительное отделение для иностранных граждан, Харьковский металлургический, Горловский автотранспортный, Зуевский энергетический, Артемковский и Константиновский индустриальные техникумы. В базовом вузе и его структурных подразделениях обучается 29180 студентов.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ в университете ведется подготовка студентов по 62 магистерским специальностям, по 62 специальностям подготовки специалистов, по 37 направлениям бакалаврской подготовки и по 17 специальностям подготовки младших специалистов. Кроме того, кафедра военной подготовки

ДонНТУ готовит офицеров запаса по восьми военноучетным специальностям.

В УНИВЕРСИТЕТЕ СОЗДАНА РАЗВИТАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ, которая объединяет более 2000 компьютеров и 29 серверов, расположенных в 10 учебных корпусах. Сеть имеет выход в Интернет через внешний канал с пропускной способностью 19 Мегабит в секунду. В наиболее насыщенных компьютерной техникой корпусах проложены оптиковолоконные линии связи. ДонНТУ является соучредителем и активным участником Национальной телекоммуникационной сети учебных и научных заведений Украины "УРАН", выполняя функции регионального узла этой сети в Донбассе.



Магистры-2008 с преподавателем

Украина, 83000, Донецк, Артема, 58

Тел.: (062) 301-07-09 - справка. Факс: (062) 304-12-78. Тел. приемной комиссии: (062) 301-08-89, 304-01-08.

E-mail: info@dgtu.donetsk.ua

<http://www.donntu.edu.ua>

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ - ОСНОВА ВАШЕЙ УВЕРЕННОСТИ В СВОЕМ УСПЕШНОМ БУДУЩЕМ!

В ДонНТУ умеют возвращать таланты

Широкие возможности открывает университет любознательным, ищущим студентам. Буквально со второго курса они могут заняться научно-исследовательской работой и участвовать в конкурсах студенческих научных работ, конференциях, олимпиадах. Студенты ДонНТУ одерживают немало побед на всеукраинских и международных интеллектуальных состязаниях, благодаря чему наш вуз уже многие годы лидирует в Украине по этому показателю. Педагоги вуза умеют возвращать таланты. Победителями Всеукраинской олимпиады в 2008 году стали 30 студентов ДонНТУ. На Всеукраинский конкурс студенческих научных работ было послано 130 работ, авторы 46 из них одержали победу.

Трое питомцев ДонНТУ - Вячеслав Хоменко (ЭтФ) Валерий Габитов (МехФ) и Артур Бут (ФЭМА) стали победителями конкурса студенческих научных работ на соискание премии Национальной Академии наук Украины.

Студенты факультета вычислительной техники и информатики заняли первое командное место на Всеукраинской студенческой олимпиаде по специальности "Системное программирование", которая



Ректор ДонНТУ А. А. Минаев вручает диплом студенту — победителю конкурса

проводилась в Национальном техническом университете "ХПИ".

Особо надо отметить успехи бывшего студента кафедры "Энергомеханические системы" Михаила Карпушина. В школе он был обычным учеником. Тяга к знаниям у парня пробудилась лишь в университете. Именно в ДонНТУ он почувствовал вкус к научному творчеству и за годы учебы неоднократно занимал призовые места на международных и республиканских состязаниях. А нынешней весной Михаил одержал сразу две победы: занял первое место во Всеукраинской олимпиаде по гидравлике и получил диплом победителя во Всеукраинском конкурсе студенческих научных работ. Сейчас Карпушин успешно защитил магистерскую работу и продолжит обучение в аспирантуре.

Проводят также конкурсы различные фирмы. В прошлом году, например, в конкурсе компании Майкрософт на лучшую разработку в сфере высокопроизводительных вычислений проекты магистрантов кафедры прикладной математики и

информатики ФВТИ Евгения Шишкина и Антона Родригеса, выполненные под руководством доцента Ю.В. Ладыженского, заняли первое и второе места среди работ 34 команд ведущих вузов Украины. В их проектах разработано программное обеспечение для высокопроизводительного кластера на основе Microsoft Windows Compute Cluster Server. Этот кластер из 12 мощных компьютеров, объединенных в сеть, создан на факультете ВТИ.

Команда студентов специальности ТКС в составе пяти человек заняла третье место во Всеукраинском конкурсе научных работ, который проводился оператором мобильной связи МТС вместе с департаментом высшего образования Министерства образования и науки Украины.

Все победители поощряются и морально, и материально. Так что, дорогие абитуриенты, если сегодня вас не особенно привлекает научное творчество, то это совсем даже не значит, что так будет и в дальнейшем. Университет поможет вам раскрыть свой потенциал, известный пока одному Всевышнему.



Победители конкурса Е.Шишкин и А.Родригес со своим научным руководителем доцентом Ю.В.Ладыженским



Команда студентов специальности ТКС - победитель Всеукраинского конкурса научных работ - была премирована поездкой на выставку в Ганновер

В ДонНТУ ГОТОВЯТ офицеров запаса

Студенты Донецкого национального технического университета дневной формы обучения, пригодные по состоянию здоровья к воинской службе, могут пройти военную подготовку по программе офицеров запаса. Для этой цели в своем составе университет имеет кафедру военной подготовки.

Студентам, прошедшим военную подготовку и получившим диплом об окончании вуза, присваивается воинское звание "младший лейтенант запаса". Выпускники, которым присвоено воинское звание офицера запаса, не призываются на срочную службу, но могут добровольно поступить на военную службу по контракту в Вооруженные Силы или в другие силовые структуры Украины

Выпускники о ДонНТУ

За 87 лет своей деятельности ДонНТУ (в разные периоды своей истории он имел другие названия) подготовил около 170 тысяч специалистов. Трудно найти на территории СНГ предприятие, где бы ни работали его выпускники. Неразрывно связанный с проблемами промышленного развития Украины, вуз стал основной кузницей кадров и для Донбасса. В его стенах в разные годы учились известные государственные и политические деятели (Н.С.Хрущев, А.П.Ляшко, А.Ф.Засядько, Ю.Л.Звягельский и др.), руководители министерств и промышленных регионов (Л.Г.Мельников, А.А.Пшеничный, Н.М.Худосовцев, Н.В.Тулуп, Я.П.Погребняк, В.П.Мионов и др.). В Верховную Раду Украины последнего созыва было избрано депутатами 15 выпускников ДонНТУ.

Наш вуз по этому показателю опережает лишь Киевский национальный технический университет (КПИ).

Вот как отзываются о своей альма-матер ее питомцы.

Г.А.Власов, выпускник ФЭХТ, генеральный директор ОАО Авдеевский КХЗ, д.т.н., заслуженный металлург Украины:

- Я горжусь тем, что закончил ДПИ, считаю его одним из лучших вузов Украины, горжусь своей специальностью (ныне МХП), кафедрой, которая много сделала для меня.

В.С.Захаров, к.т.н., заслуженный шахтер Украины:

- Донецкий национальный технический университет - это школа высоких профессиональных знаний, традиций, организации управления и умения руководить.

Г.Е.Куденко, выпускник ЭтФ, заслуженный и почетный энергетик Украины:

- Годы жизни, проведенные в стенах тогда еще ДПИ, запомнились мне как самые светлые и радостные. Этот период полон ярких впечатлений и добрых воспоминаний. Было какое-то удивительное единение духа студентов. До сих пор поддерживаю хорошие отношения с некоторыми из них.

Конечно, запомнились аудитории института, в которых проведено столько времени, что они стали родными. Особенно нравились лаборатории, где можно было все испытать на практике, своими руками что-то сделать и увидеть результат.

До сих пор помню преподавателей, которые нас учили, за что им благодарен безмерно.

ДонНТУ на международной арене

Донецкий национальный технический университет является активным участником международного сотрудничества в учебной, научно-методической и научно-исследовательской деятельности. В ДонНТУ разработана и успешно внедряется комплексная программа интеграции вуза в международную систему образования.

Университет имеет около 80 договоров о сотрудничестве с организациями, вузами и предприятиями стран Европы, Азии, Америки, Африки, а также ближнего зарубежья; является членом 20 междуна-

родных ассоциаций и организаций европейского образования.

Налажено сотрудничество с целым рядом высших учебных заведений Европы в рамках международных научных программ и проектов: TEMPUS-TACIS, DAAD, URAN, INTAS.

Из года в год растет количество грантов, полученных студентами, преподавателями и научными сотрудниками университета. В течение прошлого года более 200 представителей ДонНТУ побывали в 18 странах мира, 34 студента прошли в зару-



бежных вузах включенное обучение. Немало иностранных гостей принимает и ДонНТУ. Донецкую политехнику посетили более 60 представителей из 11 стран, в том числе известные дипломаты, послы и работники посольств. Вот как отзываются они о ДонНТУ.

Давно распался Советский Союз, рухнула Берлинская стена, но мосты дружбы, которые много лет тому назад возвели ученые ДонНТУ и Германии, позволили, несмотря ни на какие изменения, все более интенсивно развивать и укреплять сотрудничество и между университетами, и между нашими странами. Я просто в восторге!

Дитмар ШТЮДЕМАН,
бывший посол Германии в Украине

ДонНТУ - университет с великолепной историей научного и практического развития. Он готовит инженерные кадры специалистов с гражданской ответственностью за страну и регион. Опыт плодотворного международного сотрудничества позволит университету развивать научный, технический, социальный и

экономический потенциал в контексте с процессами глобализации в мировой экономике, технологии и сфере финансов.

Профессор Жорж ТИЛЬ, директор по научной координации международных программ исследований, Бельгия

◆◆◆

Завидую тем, кто учится в таком мощном вузе с глубокой историей и традициями.

Владимир КВИНТ, профессор школы бизнеса, Вашингтон, США

◆◆◆

Меня все восхищает в этом университете: подготовка кадров для промышленности в настоящем и устремленность в будущее.

Жан-Поль ВЕЗЬЯН,
бывший посол Франции в Украине

С ближайшим соседом - на его родном языке

ПОЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ДонНТУ - самый молодой из языково-технических факультетов в университете, ему всего семь лет. Он отличается от остальных своей демократичностью, т.е. получать дополнительные знания на нем могут студенты любых специальностей - было бы только желание. Идеология факультета выражается лозунгом: "Весь мир может общаться на английском, но с ближайшим другом и соседом лучше разго-

варивать на его родном языке". И в отношениях с польскими друзьями и партнерами этот лозунг полностью себя оправдал. Факультет активно поддерживают Министерство образования, Посольство Польши и особенно - Генеральное Консульство в Харькове.

За время работы факультета почти две сотни студентов ДонНТУ получили языковой сертификат, более 50 человек прошли ознакомительную (месячную) и производственную (до полугода

работы) практику в польских фирмах. Пятнадцать человек прошли интенсивное обучение в летних школах польского языка и культуры, 10 - семестровый курс включенного обучения в лучших университетах Польши. Выпускники факультета, как правило, пишут дипломные работы по тематике украинско-польского бизнеса, по общей для этих стран технической и научной проблематике. Многие работают на польско-украинских и украинско-польских фирмах. Два аспиранта-выпускника факультета получили престижные стипендии Лейна Киркланда на годовой научный стаж в польских университетах. Всего же за 7 лет семеро выпускников прошли в Польше стажировки длительностью от 3 до 6 месяцев. А в декабре прошлого года по приглашению производственно-консалтингового объединения SDG ProAkademia из города Лодзь 24 студента PWT прошли там недельный тренинг. Эта поездка полностью финансировалась Сенатом Польши.

Уважаемые абитуриенты! Поступайте в ДонНТУ и приходите к нам!

А. MAKEEB, декан PWT



Созданы все условия для изучения иностранных языков

Языковой подготовке в ДонНТУ придается очень большое значение. Если в школе изучение иностранных языков шло под общим девизом "каждый образованный человек должен", то университет предоставляет реальную возможность овладеть ими на достаточно высоком уровне. На первом курсе иностранные языки входят в обязательную программу обучения, а со второго их можно изучать по желанию и совершенно бесплатно. Но для этого надо будет не меньше чем на "хорошо" сдать экзамен по языку в конце первого курса. Ну а потом небольшими, по 6 - 8 человек, группами под руководством преподавателя вы будете совершенствовать язык вплоть до окончания университета. За годы обучения в техническом университете желающие смогут изучить английский, немецкий, французский или польский язык, а некоторые умудряются освоить даже несколько. Знание языка поможет вам еще в студенческие годы открыть двери европейских вузов, куда лучшие студенты ДонНТУ направляются на включенное обучение, или выиграть грант. А со временем, когда наберет силу модульная система обучения, не только лучшие, но практически все студенты смогут проходить какие-то курсы или полностью обучаться в зарубежных вузах, но при условии знания иностранного языка.

Обучение во Франции прошло несколько студентов французского технического факультета, много студентов польского факультета побывало на стажировке в Польше, а студенты немецкого технического факультета буквально проторили путь в Германию, куда они постоянно выезжают на преддипломные практики, обучение в магистратуре и стажировки. Так что держайте, друзья, максимально используйте такие замечательные возможности, какие предоставляет университет для овладения языками! Сейчас, когда высшая школа Украины вступила в Болонский процесс, знание иностранных языков более чем актуально.



ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА Немецкий технический факультет

Немецкий технический факультет (НТФ) создан в 1992 году с целью интеграции Донецкого национального технического университета в европейскую систему образования, а также с целью создания для одаренной украинской молодежи условий, позволяющих получить инженерное образование европейского уровня.

основе после первого курса на базе специальностей:

● **ЭАПУ** - "Электромеханические системы автоматизации и электропривод" (электротехнический факультет)

● **ЭС** - "Электрические станции" (электротехнический факультет)

● **МБС** - "Металлорежущие станки и системы" (механический факультет)

● **СУА** - "Системы управления и автоматики" (факультет компьютерных информационных технологий и автоматики)

● **СП** - "Системное программирование" (факультет вычислительной техники)

Направления подготовки бакалавров и магистров: электромеханика (специализация «Системы программного управления»); электротехника (специализация «Нетрадиционные источники энергии»); инженерная механика (специализация «Мехатроника»); компьютеризированные системы, автоматика и управление и компьютерная инженерия.

После первого курса в период учебной практики организуются интенсивный курс немецкого языка.

Общеинженерная подготовка ведется на родном языке, а специальная - на немецком с использованием немецких учебников и привлечением профессоров ведущих немецких университетов. Учебные планы и программы курсов согласованы с аналогичными курсами немецких университетов-партнеров. Это создает предпосылки для учебы лучших студентов НТФ в магистратуре Магдебургского университета с получением немецкого диплома "Master of Science".

Лаборатории факультета оснащены компьютерной техникой и современным оборудованием фирмы "Сименс". Деятельность факультета нашла широкое признание как в Украине, так и за ее пределами. Это позволило создать в 1998 году в Донецке Инженерно-технический центр "Сименс Украина" (ИТЦ). Поступая на работу в ИТЦ, выпускники НТФ выполняют проекты на предприятиях фирмы "Сименс", получают опыт работы с современным оборудованием, овладевают навыками организации производства.

Опыт НТФ является одним из возможных примеров успешного развития украинской экономики с европейской ориентацией.

В. КАЛАШНИКОВ — декан НТФ

Деканат НТФ: 8-й корпус ДонНТУ, к. 8.203. Телефон: +38 (062) 304-71-31, факс: +38 (062) 345-17-15.

E-mail: Vik@mail8.dgtu.donetsk.ua, www: Http://dtf.donntu.edu.ua

Французский технический факультет

Французский технический факультет (ФТФ) основан в 1993 г. Он ведет подготовку бакалавров и магистров с углубленным изучением французского языка, которые способны осуществлять многостороннюю научную и инженерную деятельность и эффективно конкурировать на международном рынке труда.

Подготовка бакалавров

Направления подготовки:

- ◆ Инженерная механика
- ◆ Металлургия
- ◆ Электротехника и электротехнологии
- ◆ Электромеханика
- ◆ Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование

Подготовка магистров

Направление подготовки:

- ◆ Инженерная механика
- Специальности:
- Компьютерное управление гидравлическими и пневматическими системами (КТПС)
- Горное оборудование (специализация Энергомеханические комплексы горного и горно-обогатительного оборудования (ЕМК))

Направление подготовки:

- ◆ Машиностроение

Специальность

Технология машиностроения (ТМ)

Направление подготовки:

- ◆ Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование

Специальность

Экология и охрана окружающей среды (ЭКМ)

Направление подготовки:

- ◆ Металлургия
- Специальность
- Металлургия черных металлов (МЧМ)

Направление подготовки:

- ◆ Электротехника и электротехнологии

Специальность

Электротехнические системы электропотребления

Направление подготовки:

- ◆ Электромеханика
- Специальность
- Электромеханические системы автоматизации и электропривод

Г. КЛЯГИН — декан ФТФ

Деканат ФТФ: ул. Артёма, 58, 1-й учебный корпус ДонНТУ, к. 1.313. Телефон: +38 (062)305-24-69; факс +38 (062) 304-12-78

E-mail: Dfst@dgtu.donetsk.ua

Английский технический факультет

Английский технический факультет (АТФ) был создан в 1995 году для обучения студентов на английском языке. Впервые в техническом вузе Украины все дисциплины технической специальности стали преподавать на английском языке, что позволяет использовать наиболее современные производственные и учебные технологии для подготовки инженеров.

Направления подготовки бакалавров:

- Компьютерная инженерия
- Электротехника
- Электрические системы и сети

Обучение студентов осуществляется на английском языке с дополнительными занятиями по изучению языка. Группы сформированы из иностранных и украинских студентов, что способствует развитию коммуникативности и умению работы в интернациональном коллективе.

Деканат АТФ: 1-й корпус ДонНТУ, к.417.

Телефон: +38(062)304-90-03, Факс: +038(062)304-12-78, E-mail: Kovalev@dgtu.donetsk.ua

Направления подготовки магистров:

- Компьютерные системы и сети
- Системное программирование

С. КОВАЛЕВ — декан АТФ



ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГОМЕХАНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ (ФЭМА)

**Это один из крупнейших и старейших факультетов ДонНТУ,
который подготовил свыше 12 тысяч специалистов**

Учебный процесс на факультете ведут высококвалифицированные преподаватели. На семи его кафедрах работают восемь академиков и член-корреспондентов академий наук, 23 профессора, 17 докторов наук. Более 75% преподавателей профилирующих кафедр имеют ученые степени и звания. Есть среди них лауреаты Государственной премии, заслуженные деятели науки и техники, заслуженные работники высшей школы.

Все кафедры поддерживают тесные связи с промышленными предприятиями, выполняют по их заказам научные исследования и вовлекают в эту работу своих студентов. Наши студенты публикуют статьи в научных журналах, получают патенты на изобретения. Итоги их работы отмечены медалями и дипломами на конкурсах, олимпиадах и выставках. Производственную практику студенты проходят на передовых предприятиях, имея возможность трудиться на рабочих местах. Успешающие студенты могут за время обучения получить вторую специальность в институте последипломного образования.

Инородным студентам предоставляется общежитие, они могут заниматься спортом в легкоатлетическом комплексе, отдыхать в Святогорске, совершать увлекательные поездки по городам Украины.

Мы сделаем из вас профессионалов по следующим специальностям.

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ — АУП

Выпускник специальности АУП — это специалист в области компьютерно-интегрированных технологий, автоматизации технологических процессов и производств. Освоив особенности типовых технологических процессов ключевых отраслей промышленности, технику работы с персональным компьютером, получив знания в области микропроцессорной, информационно-измерительной техники, разработки и программирования электронных информационно-управляющих систем, электрификации и автоматизации технологических процессов, теории автоматического управления, теоретической и прикладной механики, автоматизированного электропривода, исполнительных машин и механизмов АСУ ТП, он становится одной из центральных фигур современного производства.

Квалификация выпускника специальности АУП позволяет ему работать в широком спектре отраслей промышленности, включая горную, нефтехимическую и прочие. Осуществляется подготовка специалистов со специализацией «**АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ ЧЕРНОЙ И ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ**» — (АУПм).

В процессе обучения студенты специальности АУП осваивают технику и программное обеспечение ведущих отечественных производителей, а также мировых лидеров в области автоматизации: фирм «Allen Bradley» (США), «KLASCHKA» (Германия) и других.

Специалисты АУП по окончании университета направляются на работу в научно-исследовательские и проектные институты, на заводы, выпускающие электрооборудование и средства автоматизации, в монтажные и наладочные управления, на промышленные предприятия для работы

в подразделениях автоматизации, АСУ ТП, службах главного энергетика, в организации и фирмы, занимающиеся проектированием, продажей, монтажом и эксплуатацией средств автоматизации, микропроцессорной техники и т.п.

ГОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ — МАШ

Выпускникам специальности МАШ присваивается квалификация горного инженера-механика. Подготовка специалистов осуществляется в двух направлениях: горном и механическом, при этом особое внимание уделяется конструированию машин и оборудования. Зная особенности разработки машин для сложных условий горного производства, наши выпускники могут не только создавать образцы новой техники для любых сфер деятельности человека, но и грамотно организовать их эффективную эксплуатацию.

Наряду с этим они получают достаточно высокую подготовку в области горной науки и менеджмента. Это позволяет им успешно работать конструкторами, механиками, технологами, менеджерами на заводах, шахтах, карьерах, предприятиях, в фирмах, проектных и научно-исследовательских институтах, монтажных и наладочных организациях.

КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕХАТРОННОГО ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ — КПО

Выпускник специализации КПО — это специалист в области автоматизированного проектирования горного и другого промышленного оборудования на основе использования компьютерных технологий. Он владеет навыками исследований и проектирования машин и оборудования в среде компьютерных систем автоматизированного проектирования (САПР), а также разработку этих систем.

Для студентов данной специальности предусмотрено углубленное изучение средств вычислительной техники, современных языков программирования, технологии создания качественных программных продуктов для САПР и программного обеспечения компьютерной графики. Особое внимание уделяется разработке САПР оборудования и специального математического и программного обеспечения для этих систем.

Выпускники могут успешно работать в государственных и коммерческих структурах, занимаясь проектированием, внедрением и совершенствованием компьютерных технологий САПР электро-гидромеханических систем. Наряду с этим выпускники получают высокую подготовку в области механики, технологии машиностроения и горной науки, что позволяет им также успешно работать в сфере исследований, проектирования, изготовления и эксплуатации горного оборудования.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ — ГПМ

Выпускникам данной специальности присваивается квалификация инженера-механика. Полученные знания, умения и навыки позволяют им работать в области проектирования, монтажа, наладки и эксплуатации различных систем, основанных на использовании гидравлической и пневматической энергии, в том числе систем и устройств гидропневмоавтоматики. В

процессе обучения используются самые разнообразные средства, в том числе программно-аппаратный тренажерный комплекс одного из мировых лидеров в области гидропневмоавтоматики и мехатронных систем — фирмы FESTO. Сфера возможного приложения сил и знаний этих специалистов весьма широка, ведь ни одно предприятие или фирма, ни одно из зданий и жилищ не обходится без систем и машин такого класса. Вы сможете заняться инженерно-экономической или коммерческой деятельностью в разных отраслях промышленности, на транспорте, в торговле, гостиничном хозяйстве, пищевой промышленности и так далее.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭНЕРГОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ — ЭМО

Выпускникам этой специальности выдается диплом о высшем образовании инженера-электромеханика (по желанию — горного инженера-электромеханика).

Полученные за время обучения знания позволяют выпускникам специальности работать в сфере проектирования, производства и эксплуатации электромеханического оборудования сложных производственных объектов; применять передовые информационные технологии и использовать экономико-математические модели управления производством.

При подготовке студентов большое внимание уделяется основам научных исследований как неотъемлемой части развития творческих способностей специалистов. Студенты участвуют в научных исследованиях по заказам предприятий, публикуют результаты своих работ, занимаются изобретательской деятельностью.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ — ОПИ

Выпускники специальности ОПИ получают квалификацию горного инженера — обогатителя. В период обучения студенты приобретают необходимые знания в области фундаментальных дисциплин, изучают целый ряд курсов, включающих теорию и практику обогащения горючих полезных ископаемых (угли, сланцы и пр.), руд черных, цветных, редких и драгоценных металлов и горно-химического сырья.

Освоение передовых технологий и оборудования для обогащения и переработки широкого спектра твердых полезных ископаемых, методов контроля и управления технологическими процессами позволяет выпускникам заниматься производственной, проектной и исследовательской деятельностью на промышленных предприятиях (обогащительные фабрики и установки, карьеры и шахты), работать в научно-исследовательских, проектных институтах, фирмах и организациях, связанных с обогащением, контролем качества и переработкой минерального сырья и техногенных месторождений, охраной окружающей среды и утилизацией отходов промышленности.

Все выпускники распределяются на промышленные предприятия и в организации Украины.

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ, МЕЛИОРАТИВНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ — ПТМ

Выпускникам специальности ПТМ при-

сваивается квалификация инженера-механика. Приобретенные знания позволяют им работать в сфере проектирования, производства, наладки и эксплуатации ПТМ, использовать экономико-математические модели и методы управления производством; заниматься организационно-управленческой, инженерно-экономической или коммерческой деятельностью предприятий. Специальная подготовка в области логистики и управления дает возможность применить передовые информационные технологии менеджмента предприятий и организации маркетинговых исследований. Эту специальность курирует Донбасское (головное) отделение подъемно-транспортной академии наук Украины.

ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ГОРНОГО И ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА — ЭМК

Выпускникам этой специальности присваивается квалификация горного инженера-электромеханика. Специалисты данного профиля всегда нужны на производстве, так как их подготовка ведется по трем направлениям: горному, электрическому и механическому. Любой объект, цех или офис, где есть электрические машины, приборы, устройства, трубопроводы гидравлических или пневматических систем, могут стать вашим местом работы. И если вы не боитесь трудностей, то можете применить полученные знания и умения в сложном и интересном мире подземных работ (шахт, рудников, метро и строительстве подземных сооружений), что недоступно выпускникам других электрических или механических специальностей.

Сейчас практически невозможно найти промышленное предприятие, где бы не трудились горные инженеры-электромеханики, занимающая должности от генерального директора до механика и энергетика всех уровней. Все чаще специалисты ЭМК становятся руководителями и менеджерами малых предприятий и фирм, занятых изготовлением, наладкой и ремонтом электро-механического оборудования, приборов и бытовой техники.

Внимание. По специальностям **АУП, ЭМК, ОПИ и ЭМО** осуществляется подготовка по очно-заочной ускоренной системе для лиц, окончивших техникумы по родственным специальностям, на условиях полной оплаты обучения. Срок обучения на уровень бакалавра - 2,5 года.

Современные требования к специалистам по применению и использованию вычислительной техники в промышленности вызвали необходимость введения в учебные планы дополнительных занятий по ВТ для всех специальностей факультета и углубленного изучения иностранных языков. На специальностях ГПМ и ЭМК организуются группы с обучением (и изучением!) на французском языке.

Самые способные выпускники рекомендуются в магистратуру и аспирантуру, на преподавательскую работу в институты и техникумы.

Получить подробную информацию по всем вопросам можно в деканате факультета ЭМА - I учебный корпус, комната № 206.

С. СЕЛИВРА, декан ФЭМА

Наш почтовый адрес:
83000, Донецк, ул. Артема, 58.
Тел.: (062) 304-96-43;
(062) 300-37-16.

Internet:
<http://donntu.edu.ua/russian/strukt/facult/gemf/index.htm>

Пишите
на e-mail: gemf@pop.dgtu.donetsk.ua
или
decanat@fema.dgtu.donetsk.ua
и мы ответим на все ваши вопросы.

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

С января 1999 года старый добрый горный факультет стал факультетом геотехнологий управления производством (ФГУ). Это не простая смена вывески, а результат коренной перестройки системы подготовки в ДонНТУ в соответствии с международными требованиями. Системный подход к проблемам функционирования производственных отраслей в условиях рыночных отношений требует подготовки специалистов нового уровня - владеющих основными принципами менеджмента, несколькими иностранными языками и современными компьютерными технологиями, способных правильно ориентироваться в проблемах рыночной экономики. ФГУ предоставит вам такую возможность, если вы поступите на одну из его специальностей.

НОВАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ "УПРАВЛЕНИЕ ГОРНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ" - УПП (25 бюджетных мест)

Выпускникам этой специальности присваивается квалификация "Горный инженер" со специализацией "Управление горными предприятиями". Во время обучения студенты получают традиционно качественную инженерную подготовку (в соответствии с лучшими традициями ДПИ - ДонНТУ) и необходимые знания по экономико-финансовым и управленческим аспектам деятельности промышленных предприятий. Это выгодно отличает подготовку специалистов по данному направлению от инженеров-технологов тем, что в программу подготовки включен целый ряд специальных дисциплин: "Технико-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых", "Моделирование и оптимизация вариантов развития горных работ", "Экономика горнодобывающего предприятия в современных рыночных условиях", "Управление маркетинговой деятельностью промышленного предприятия" и др.

Современные специалисты со знанием экономики производства будут востребованы для работы в экономических и управленческих подразделениях предприятий горнодобывающей промышленности и других базовых отраслей экономики Украины.

"МЕНЕДЖМЕНТ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ" - МЭД (в базовых отраслях промышленности)

Выпускникам специальности МЭД присваивается квалификация: "Менеджер внешнеэкономической деятельности". При обучении предусматривается углубленное изучение двух иностранных языков, что обеспечивает ускоренную адаптацию специалистов при сотрудничестве с зарубежными партнерами.

Специалисты данного профиля необходимы на предприятиях всех форм собственности: планирующих или уже имеющих выход на зарубежные рынки, в отделах внешнеэкономических связей, в зарубежных представительствах фирм, банковских структурах, в страховых компаниях, налоговых и таможенных органах, в торгово-промышленных палатах, различного типа биржах.

"ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ" - ИМ

Выпускники специальности "Индустриальный менеджмент" получают квалификацию "Менеджер-экономист". Студенты помимо нормативных изучают следующие специальные дисциплины: "Основы горного дела", "Основы обогащения и переработки полезных ископаемых", "Основы металлургического производства", "Основы машиностроения", "Основы коксохимического производства". Предоставляется возможность углубленного изучения иностранных языков.

Диплом менеджера-экономиста дает возможность занимать руководящие должности в различных структурах базовых отраслей промышленности. В государственных и частных фирмах специалист с таким образованием с легкостью входит в состав топ-менеджмента. Вступление Украины во Всемирную торговую организацию, развитие евроинтеграционных процессов дает выпускникам специальности ИМ неограниченные возможности для успешного трудоустройства и построения личной карьеры.

"МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ" И «ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Эти специальности вы приобретете, занимаясь на кафедре природоохранной деятельности. Получив знания в области технологии и оборудования в горном деле, экологии горного производства, прогрессивных экологических технологий очистки шахтных вод, защиты атмосферы, рекультивации земель, охраны недр, правовых вопросов охраны окружающей природной среды и др., вы сможете работать на промышленных предприятиях и в организациях по управлению природоохранной деятельностью в качестве эколога-технолога, менеджера-эколога. Студенты специальности «Менеджмент организаций природоохранной деятельности» углубленно изучают английский язык, а также получают высокую квалификацию пользователя ЭВМ.

"РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" со специализацией "ОХРАНА ТРУДА В ГОРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ"

В соответствии с Законом Украины при наличии специального образования по охране труда горный инженер имеет право работать не только в службах охраны труда шахт, производственных объединений, государственных холдинговых компаний, но и в территориальных комитетах Госкомохрантруда Украины в отделах обл-, гор- и райгосадминистраций, занимающихся проблемами охраны труда. Приглашая к нам абитуриентов, хотим напомнить о том, что нет более гуманных профессиональных обязанностей, чем эта - охрана труда и здоровья.

"РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ"

Это классическая специальность ФГУ. По ней начали готовить инженеров в нашем вузе более 80 лет назад. Она включает в себя множество специализаций. Поэтому вы сможете работать на шахте и карьере, на руднике по добыче любой руды, на добыче мрамора и других отделочных камней, на строительстве метро, подземных переходов и т. п. Наши выпускники могут также работать в проектных, научно-исследовательских и учебных заведениях горного профиля. РПМ - самая нужная универсальная специальность для Донбасса!

Уважаемые абитуриенты, занимаясь на нашем факультете, вы получите полноценную языковую и компьютерную подготовку. Именно такие специалисты особенно необходимы для работы в специальных экономических зонах, которые создаются в Донецкой области.

Ю. БУЛАКОВ, декан ФГУ

Наш почтовый адрес: 83000, Донецк,
ул. Артема, 58, ауд. 9. 408.
Тел.: 302-81-80; 301-09-57,
e-mail: gtu@mine.dgtu.donetsk.ua

ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Один из старейших факультетов вуза. Традиции факультета, его научная школа формировались с 1931 г. Богатство факультета в его кафедрах и научных кадрах. Сегодня ГГФ - это 6 кафедр, на которых трудятся 2 академика, 3 члена-корреспондента, 14 профессоров, 41 доцент, 28 старших преподавателей и ассистентов.

12 преподавателей отмечены государственными наградами, 3 являются лауреатами государственных премий.

Факультет готовит бакалавров по 4 направлениям: геодезия, картография и землеустройство, экология, геология, горное дело.

После получения диплома бакалавра желающие могут повысить свой уровень до специалиста и магистра по следующим специальностям: геодезия, землеустройство и кадастр, геотехнические системы, экологическая геология, экономическая геология, геологическая съемка поиски и разведка, шахтное и подземное строительство, бурение, технология и техника разведки полезных ископаемых, маркшейдерское дело.

"ГЕОДЕЗИЯ" (ИГ), "ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР" (ЗК),

"ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ" (ГИС)

Главным для будущего специалиста сейчас стало не только умение измерять, но и знания в области информатики, юриспруденции и экономики, чтобы выпускники нашли свое место не только в геодезических и изыскательских организациях или на стройках, но и в администрации городов и районов, судах, банках.

Знание основ теории права, хозяйственного и земельного права, а также экономики позволяют выпускникам-ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЯМ работать экспертами по землепользованию и недвижимости в органах государственной администрации, судах, банках, на биржах и др.

Фундаментальная подготовка в области информатики, дистанционного зондирования, спутниковых измерений, управления земельными ресурсами и планирования развития территории открывает для специалистов по ГЕОИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ широкие возможности трудоустройства и создания собственных фирм.

Строительство населенных пунктов, дорог, каналов, линий метрополитена, высотных зданий, землеустроительные работы, расчет запусков ракет и космических кораблей - все это не обходится без участия инженера - ГЕОДЕЗИСТА.

"ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЪЕМКА, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА" (ГР),

"ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ" (ЭГ),

"ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ" (ГЭ)

Все три специальности объединяет геология - наука о Земле, позволяющая решать наиболее важную задачу для всего человечества - поиски, разведка и оценка минерально-сырьевых ресурсов, необходимых для существования и развития всех других отраслей промышленности и народного хозяйства. ГЕОЛОГ изучает недра Земли, их состав и строение, знает, как рационально разведать месторождение, сопровождает его разработку. Без заключения геолога невозможно строительство промышленных комплексов, жилых зданий, больниц, школ, метро, плотин, водохранилищ, линий электропередач и других сооружений.

В условиях рыночной экономики необходимо проводить маркетинг полезного ископаемого, оценивать конкурентоспособность каждого месторождения, заинтересовать инвестора и получить максимальную прибыль от капиталовложений. Все эти знания получают студенты специальности ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ. В ней удачно сочетаются базовые геологические знания о недрах и современные экономические воз-

можности их реализации не только в нашей стране, но и за рубежом.

Вместе с тем, существует негативное влияние разработки земных недр на окружающую среду. Поэтому профессия эколога без сомнения является актуальной для промышленного Донбасса. Выпускники специальности ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ призваны уменьшить экологические последствия горнодобывающей, металлургической, химической и других отраслей промышленности. Получив достаточные знания в области экологического права, геологи-экологи являются необходимыми специалистами для безопасной работы промышленных предприятий.

"ШАХТНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО" (Ш)

Это специальность для мужественных и волевых людей, решивших посвятить свою жизнь освоению подземных богатств на благо человека. Профессия горного строителя - одна из самых древних и замечательных на земле. Что может быть благороднее задачи "на память людям города дарить".

Горные инженеры-строители, бакалавры и магистры этой специальности реконструируют и строят шахты, готовят новые горизонты на действующих шахтах, строят метрополитены, подземные торговые и культурные центры, хранилища нефти и газа, военные объекты, межконтинентальные тоннели и многое другое. Квалификация выпускника-шахтостроителя позволяет работать не только на горнодобывающих предприятиях, но и на строительстве наземных и подземных объектов гражданского и промышленного назначения, а именно: на строительном производстве (мастером, прорабом), в проектной организации (инженером-проектировщиком), в научно-исследовательских организациях, в отделах при управлении капитального строительства фабрик, заводов, городов и других населенных пунктов.

Для этого горный инженер-строитель должен научиться решать комплекс задач, связанных с проектированием, возведением конструкций и реконструкцией подземных, промышленных и гражданских объектов. Студентов этой специальности научат использовать законы, методы и приемы технического черчения, начертательной геометрии и машинной графики; основные понятия, законы, методы теоретической и прикладной механики; основные виды геодезических работ при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий; физико-технические основы архитектурного проектирования, современные типы зданий, основные свойства строительных материалов, технологические методы изготовления строительных изделий и конструкций; современные компьютерные технологии автоматического и графического проектирования строительства, руководство горными и взрывными работами. Выпускники получают навыки чтения и построения строительных и машиностроительных чертежей, архитектурно-строительного проектирования, использования методов строительной механики при расчете строительных конструкций, зданий и сооружений.

**"БУРЕНИЕ" (БС),
"ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" (ТТР)**

Бурение не принадлежит к кругу специальностей, о которых мечтают с детства. И всё же в профессии буровика столько интересного и необычного, что в развитых странах она неизменно занимает почетное место в перечне престижных специальностей.

Потребность в бурении необычайно широка и порой неожиданна. Наслаждаясь минеральной водой или пользуясь дома газом, мы не задумываемся, что этим мы обязаны буровикам, добывшим

эти подземные богатства с большой глубины. Проезжая по улице, даже не представляем, что в этот момент под ней идет бурение горизонтальной скважины - тоннеля для прокладки коммуникаций.

В настоящее время возник высокий спрос на буровые работы. Соответственно возрастает потребность в специалистах, занимающихся вопросами бурения скважин. Выпускники специальности БУРЕНИЕ обеспечивают: бурение стволов и скважин спецназначения; бурение дегазационных скважин в действующих шахтах; реконструкцию горных предприятий, строительство метрополитенов и тоннелей; инженерно-геологические изыскания в строительстве; разведку, добычу и утилизацию газа на угольных месторождениях; поиск и добычу запасов питьевой и технической воды; проведение геологоразведочных и инженерно-геологических изысканий на морском шельфе; разведку месторождений полезных ископаемых, сооружение буронабивных свай и множество других видов работ.

Получение достоверной информации о недрах Земли является одной из стратегических задач, без решения которой невозможно нормальное функционирование экономики любой страны. Добыча всех полезных ископаемых, как на суше, так и на море, строительство всевозможных сооружений и транспортных коммуникаций может осуществляться только при условии детальной изученности строения недр и точного прогноза о запасах минерально-сырьевых ресурсов. Решением этих важнейших задач и занимаются выпускники специальности ТТР, которые за время учебы в университете овладевают современными высокоэффективными методами изучения и диагностики недр, проведения разведочных работ в любой точке суши и на морском шельфе.

Специальности БС и ТТР объединяют обширные области научно-практической деятельности горняков, буровиков, геологов, машиностроителей, специалистов в области экологии, экономики и компьютерных технологий, что дает нашим выпускникам гарантированное трудоустройство, значительные преимущества в условиях жесточайшей конкуренции на рынке труда и широкие возможности для создания собственных фирм.

"МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО" (М)

Современное горное предприятие (шахта, разрез, рудник, карьер) не может существовать без маркшейдерского обеспечения. Маркшейдер горного предприятия - специалист, владеющий информацией о состоянии горных работ, их механизации, месторождении полезного ископаемого, транспорте и т.д. Управление горными работами осуществляется на основе маркшейдерской информации.

Возможность подработки сооружений и объектов, расчет мер, нейтрализующих разрушающее воздействие горных работ, прогноз деформаций при их ведении, строительство метрополитена - все это работа маркшейдера.

Особый вес специальность "Маркшейдерское дело" приобретает в связи с решением многих правовых вопросов, которые касаются с различных форм собственности, лицензирования добычных работ, недропользования, рекультивации земель, приватизации и т.д.

Диплом маркшейдера дает юридическое право занимать многие должности в горной отрасли, в т.ч. генеральных директоров шахт, объединений. Но маркшейдерскую работу на шахте не может и не имеет права выполнять никто, кроме маркшейдера.

А. КАРАКОЗОВ, декан ГГФ

**Наш адрес: Донецк, ул. Артема, 131,
11-й уч. к., 3-й эт. к. 300.
Тел./факс: 8(062) 381-75-36;
e-mail: gfg@mine.dgtu.donetsk.ua**



ФИЗИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Факультет основан в 1924 году и является одним из крупнейших в университете. Многие выпускники факультета являются руководителями и ведущими специалистами крупных промышленных предприятий, академических и отраслевых институтов, вузов, известными учеными и педагогами.



На факультете сегодня обучаются более 1300 студентов. Подготовка БАКАЛАВРОВ осуществляется по 4 направлениям:

Металлургия

Инженерное материаловедение

Теплоэнергетика

Экология, охрана окружающей среды и сбалансированное природопользование.

После успешного завершения бакалаврата выпускник может продолжить обучение по следующим специальностям МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ:

"Металлургия черных металлов"

"Металлургия цветных металлов"

"Обработка металлов давлением"

"Металловедение"

"Прикладное материаловедение"

"Термическая обработка металлов"

"Промышленная теплотехника"

"Теплоэнергетика"

"Тепловые электрические станции"

"Энергетический менеджмент"

"Экология и охрана окружающей среды".



На девяти кафедрах факультета работают 26 профессоров, докторов наук и более 100 доцентов, кандидатов наук. Есть среди них лауреаты Государственных премий, заслуженные деятели науки и техники Украины.

Факультет располагает современной материально-технической базой для учебных занятий и выполнения научных исследований. Все выпускающие кафедры оснащены компьютерными классами, которые подключены к сети Internet, что открывает широкий доступ для студентов и сотрудников к мировым информационным технологиям. У нас имеется докторантура, аспирантура, работает специализированный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Успешно развивается сотрудничество факультета с рядом университетов и фирм России, США, Германии, Австрии, Польши, Англии, Португалии, Испании, Чехии и других стран.

Все наши выпускники имеют фун-

даментальную подготовку по экономике, основам менеджмента и маркетинга. Широко ведется подготовка специалистов на основе прямых договоров с промышленными предприятиями и научными организациями. На факультете практикуется обучение по индивидуальным планам благодаря чему наиболее одаренные и способные студенты могут получить вторую специальность (например, компьютерную или экономическую). Пользуясь широкими возможностями всестороннего развития, многие студенты факультета достигли больших спортивных успехов, активно участвуют в КВН, различных самодеятельных коллективах, являются участниками межвузовских и международных проектов. Наши выпускники могут работать на предприятиях всех отраслей промышленности и сельского хозяйства, в муниципальных органах самоуправления, энергогенерирующих компаниях, проектных и научно-исследовательских организациях.

Большое внимание уделяется освоению студентами компьютерной техники и иностранных языков. Ежегодно из студентов факультета формируются специализированные группы, в которых преподавание фундаментальных и специальных дисциплин ведется на английском и французском языках, что позволяет выпускникам получить углубленную подготовку и навыки технического перевода и значительно расширяет возможность их трудоустройства не только в нашей стране, но и за рубежом.

Выпускникам факультета предоставляется работа, обеспечивающая стабильный заработок и возможности карьерного роста. В настоящее время выпускники факультета возглавляют Ново-Липецкий металлургический комбинат, Донецкий металлургический завод, Артемовский завод по обработке цветных сплавов и другие.

МЫ ЖДЕМ МОЛОДЫХ ЭНЕРГИЧНЫХ ЛЮДЕЙ, БУДУЩИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВ, СПОСОБНЫХ УПРАВЛЯТЬ МЕТАЛЛУРГИЕЙ И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКОЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ!

С. САФЬЯНЦ — декан ФМФ

Наши координаты: ул. Артема, 58, Донецк, 83000.
Тел. (062) 305-38-33. E-mail: Decanat@fizmet.dgtu.donetsk.ua

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Факультет основан в 1965 году, базируется в 6-м учебном корпусе ДонНТУ. По четырем основным специальностям и специализациям на факультете обучается более 600 студентов. В состав факультета входят 6 кафедр, на которых учебный процесс ведут 11 профессоров, д.т.н.; 32 доцента, к.т.н.; 16 старших преподавателей и ассистентов.

На факультете ведется подготовка бакалавров по направлению «ИНЖЕНЕРНАЯ МЕХАНИКА», а также специалистов и магистров по специальностям: «Технология машиностроения»; «Металлорежущие станки и системы»; «Металлургическое оборудование»; «Качество, стандартизация и сертификация». На всех выпускающих кафедрах имеются современные компьютеры и пакеты прикладных программ, полный набор металлообрабатывающего оборудования, робототехнические комплексы, испытательные стенды, экспериментальное и диагностическое оборудование. Наряду с теоретическими знаниями, получаемыми на лекциях, практических занятиях и в лабораториях, студенты получают рабочую специальность, овладевают навыками работы на различных станках, имеют свободный доступ к Интернету. *Практикуется обучение по нескольким смежным специальностям; одновременно с получением звания инженера-механика желающие могут получить дополнительные знания и дипломы по экономическим, компьютерным специальностям.*

На базе факультета создаются группы с углубленным изучением иностранных языков и обучением на французском техническом и немецком техническом факультетах. На факультете на базе диплома бакалавра вы сможете в течение года стать специалистом по новой, очень важной и современной специальности «Качество, стандартизация и сертификация». Специалисты по сертификации и управлению качеством могут работать в аккредитационных и сертификационных центрах, отделах по управлению качеством, испытательных лабораториях, таможенных службах, государственных и коммерческих

структурах, связанных с контролем качества оборудования, производства, товаров и услуг.

«ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Если вы хотите овладеть одной из самых нужных и увлекательных специальностей, научиться управлять производством самых разных деталей - ваше место на специальности «Технология машиностроения». Вы изучите теорию и практику проектирования технологических процессов для различных производств, вопросы автоматизации и качества изготовления машин. На базе последних достижений науки и техники получите системные знания в области современных технологий, создания нетрадиционного технологического оборудования и технологий будущего. Научитесь решать инженерные задачи, связанные с созданием автоматизированных производств на основе применения высокопроизводительных технологических процессов, внедрением промышленного оборудования с системами числового программного управления на микропроцессорах, промышленных роботов и манипуляторов, а также с применением информационных технологий и компьютеров. Кафедра активно сотрудничает с учебными заведениями стран ближнего и дальнего зарубежья.

«МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И СИСТЕМЫ»

Практически все сказанное о специальности ТМ относится и к этой специальности. Но кроме того студенты специальности МС изучают теорию и практику конструирования и производства автоматизированных станочных систем, автоматизированных линий, робототехнических комплексов, нестандартного оборудования, а также инструментов, приспособлений и оснастки, вопросы их эксплуатации и ремонта. С 1998 года начал набор на немецкий технический факультет по специальности «Металлорежущие станки и системы» со специализацией «Мехатроника», где совместно с Магдебургским Отто фон Герике университетом по заказу фирмы «Сименс» (Германия) ведется подготовка специалистов для условий автоматизированного производства, которое требует

объединения знаний по механике, электронике и информатике. Программа обучения предполагает чтение отдельных курсов преподавателями из Магдебургского университета на немецком языке, выезды лучших студентов в Германию для включенного обучения, прохождения практики и дипломирования. На кафедре ведется широкая научно-исследовательская, изобретательская работа с привлечением студентов.

«МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

Металлургия является важнейшей базовой отраслью индустрии страны, т.к. ее продукция используется практически во всех отраслях народного хозяйства. Техническое перевооружение черной металлургии производится путем внедрения наиболее прогрессивных технологических процессов, создания нового высокопроизводительного оборудования. Мысли и мечты ученых и инженеров-металлургов устремлены в будущее и направлены на создание автоматических металлургических заводов. Воплощать эту величественную мечту в жизнь предстоит юношам и девушкам, решившим получить квалификацию инженера-механика по специальности «Металлургическое оборудование». Основной ее привлекательной стороной является универсальность. Выпускники работают на металлургических комбинатах и заводах, в проектных отделах машиностроительных заводов и проектных институтах, в научно-исследовательских институтах, в монтажных организациях мастерами по ремонту оборудования, механиками цехов, помощниками начальников цехов по оборудованию, начальниками технических бюро, инженерами по рационализации, научными сотрудниками, конструкторами различных категорий, руководителями групп, отделов, лабораторий. Наши выпускники являются законодателями мод в области проектирования новых машин и оборудования, могут отыскивать дефекты и повреждения в машинах, не разбирая их, хорошо владеют диагностической аппаратурой на компьютерной основе и пр.

Приглашаем вас поступать на специальности механического факультета!

С. АВБАКУМОВ, декан МехФ

**Наш адрес: Донецк,
пр. Дзержинского, 1, 6-й уч.к., к.301.
Тел.: 304-77-23.**

В состав факультета входят три кафедры: радиотехники и защиты информации, военной подготовки, гражданской обороны и безопасности жизнедеятельности. Факультет осуществляет подготовку по двум направлениям: «Радиотехника», специальность «Радиоэлектронные устройства, системы и комплексы» и «Информационная безопасность», специальность «Системы технической защиты информации».

«РАДИОТЕХНИКА»

В настоящее время ни одна экспериментальная наука не обходится без специальных, зачастую весьма сложных радиоэлектронных установок. Бакалавров радиотехники учат разбираться в сущности физических процессов и явлений, применять современный математический аппарат для анализа и синтеза радиотехнических устройств, работать на персональном компьютере и применять современное программное обеспечение, использовать новейшие материалы и технологии при разработке радиоэлектронных систем, детально разбираться в современных системах связи, телевидения, радиолокации, в современной политической и экономической обстановке, ориентироваться в философских и культурно-исторических вопросах; квалифицированно переводить иностранную научно-техническую литературу и многому другому, необходимому в современной жизни.

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Содержание специальности «Радиотехника» - разработка и проектирование приемно-передающего оборудования наземных, спутниковых и судовых систем связи, локации и навигации, радиотехнической аппаратуры и систем телекоммуникации, телевидения, защиты информации от несанкционированного доступа, офисного радиоэлектронного оборудования и многое другое.

«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Современные тенденции развития информационных технологий выдвигают на первое место требование надежности процессов обработки и хранения информации, а также обмена ею. Проблема надежности вызвана крайне низкой защищенностью и неустойчивостью информационных технологий и их продуктов к любым случайным или целенаправленным воздействиям извне. Несанкционированный доступ к системам управления военных, гражданских объектов и структур может иметь катастрофические последствия. Задача подготовки специалистов в области защиты информации многопланова и связана с обеспечением безопасности всех составляющих информационного процесса.

В магистратуру кафедры поступают студенты, проявившие склонность к научной работе и показавшие хорошую успеваемость по всем дисциплинам. Подготовка магистров индивидуальна, т.е. за каждым закрепляется руководитель из числа ведущих преподавателей кафедры. Это потенциальная научная элита нашего общества. Сегодня на кафедре радиотехники и защиты информации работают преподаватели высшей квалификации.

Мы готовим специалистов широкого профиля. Наши выпускники могут работать в учреждениях и на предприятиях различных форм собственности. Фундаментальная подготовка по физике, математике, вычислительной технике, телекоммуникационным технологиям, схемотехнике и электронике гарантирует востребованность специалистов.

Радиоэлектроника и информационная безопасность - неисчерпаемы, их возможности для творчества - безграничны! Приглашаем выпускников школ и техникумов продолжить образование на кафедре радиотехники и защиты информации радиотехнического факультета ДонНТУ.

П. СТЕФАНЕНКО, декан РТФ

**Тел.: 304-71-64, 301-03-76;
e-mail: Decanat@rtf.donntu.edu.ua**

Диплом ДонНТУ признается в Европе

Имея уже приличный опыт научной и преподавательской работы в немецких университетах (Магдебургский университет, технический университет Гамбурга), я могу с уверенностью сказать, что уровень подготовки специалистов на ФЭХТ ДонНТУ не уступает аналогичным специальностям в ведущих немецких университетах, а по глубине и универсальности преподаваемых дисциплин часто превосходит их. В связи с этим в настоящее время диплом инженера-механика или технолога, полученный в ДонНТУ, беспрепятственно признается любым университетом Германии как эквивалентный немецкому. Те знания и навыки, которые я получил сначала обучаясь по специальности МХП, а потом работая на кафедре МАХП, были необходимы и вполне достаточны, чтобы начать научную работу в немецком университете.

Хочется высказать самые теплые слова благодарности преподавателям факультета за те знания, которые мне, как и тысячам другим выпускников, они дали. Особенно я признателен кафедре МАХП, с которой всегда поддерживаю дружеские отношения и имею много планов по совместной научной работе и обмену студентов и магистров с техническим университетом Гамбурга.

Сергей АНТОНЮК, выпускник ФЭХТ, доцент технического университета Гамбурга

Не думайте о ФЭХТе свысока,
Наступит время - все поймут,
наверное,
Как химия нужна и всем важна
Сегодня и грядущим поколениям.
И в школах будут химию учить,
Сертификаты понесут к нам

пачками.
Зарплату будут химикам платить,
Как в Раде депутатам, но

с надбавками.
Не думайте о ФЭХТе свысока:
О химиках, механиках, экологах.
Ведь ФЭХТ нам - это просто

красота,
Мечта и сказка и такое прочее...



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Факультет экологии и химической технологии (ФЭХТ) ведет подготовку специалистов, которые способны решать актуальные проблемы сохранения окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, создания техники и технологий в различных отраслях промышленности.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ

- Инженерная механика
- Химическая технология и инженерия
- Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование

Специальность "ЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ" имеет две специализации: "УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ - ЭП" и "ЭКОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ - ОС".

Выпускники специальности ЭП могут работать инспекторами в государственных управлениях охраны окружающей среды, экологических инспекциях, в фирмах, занимающихся разработкой экологической документации для предприятий, экологами в лабораториях охраны окружающей среды предприятий, в санитарно-эпидемиологических станциях.

Выпускники ОС могут работать экологами на промышленных предприятиях, в проектных организациях, занимающихся разработкой новых методов очистки газов, сточных вод и утилизации отходов, внедрять и обслуживать установки по очистке газовых выбросов, переработке промышленных и бытовых отходов.

В современном обществе неуклонно растет потребность в специалистах по переработке топлива. По специальности "ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТОПЛИВА И УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ - ХТ" готовят специалистов-технологов, способных решать задачи в области переработки природного газа, нефти, угля в высококачественное топливо с одновременным получением из побочных продуктов многочисленных видов продукции, имеющих ценность и пользующихся постоянным спросом. Выпускники этой специальности получают квалификацию инженера-химика-технолога и составляют основу инженерного корпуса таких крупных предприятий как Авдеевский, Макеевский, Мариупольский и другие коксохимические заводы.

Специальность "ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ - ТХВ" связана с производством высокоэффективных энергонасыщенных материалов и изделий различного применения, технологическими процессами их производства, изготовления,

эксплуатации и утилизации, исследованием и контролем качества энергонасыщенных материалов, готовых изделий, полуфабрикатов и деталей на их основе. Специалисты этого направления могут работать в химической, горной, горнодобывающей и других отраслях промышленности.

Выпускники факультета, получившие квалификацию инженера-химика-технолога по специальности "ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ - ТТМ", являются специалистами в перспективной области строительных материалов, стекла и стекольных изделий, фарфора и

слях промышленности. Инженеры-механики МХП и ОПТ всегда востребованы на многих предприятиях и в организациях.

Подготовку специалистов осуществляют высококвалифицированные преподаватели. На пяти кафедрах факультета работают 15 профессоров, в том числе члены Американского Химического Общества и Нью-Йоркской Академии Наук, более 50 доцентов и кандидатов наук, лауреаты Государственных премий и заслуженные работники образования.

Факультет располагает филиалами кафедр на ведущих предприятиях, специально оборудованными лабораториями, в которых студенты осваивают современные методы исследования, обрабатывают полученные результаты с помощью ПЭВМ. Все кафедры имеют тесные связи с промышленными предприятиями, ведущие специалисты которых читают лекции и проводят занятия в студенческих группах. Во время обучения в университете студенты имеют возможность заниматься научно-исследовательской работой. По ее результатам они публикуют статьи в научных журналах, выступают с докладами на конференциях. Лучшие из выпускников могут продолжить обучение в аспирантуре по выбранной специальности.

Но студенческая жизнь заключается не только в учебе, хотя это и основное. Наши студенты достигли неплохих спортивных результатов, традиционно участвуют в различных смотрах и конкурсах исполнительского мастерства ("Дебют первокурсника", КВН и многое другое). Студенческая жизнь на факультете насыщена и интересна.

Дорогие абитуриенты! Став студентами нашего факультета, вы приобретете востребованные специальности, овладев которыми можно успешно работать в различных отраслях народного хозяйства. Это не только химическая и коксохимическая промышленность, но и металлургия, горное дело, машиностроение и многое-многое другое. Мы вас ждем!

А.ПАРФЕНЮК, декан факультета экологии и химической технологии

Наш адрес:
г. Донецк, пр. Б.Хмельницкого, 106,
7-й учебный корпус ДонНТУ, комн. 7.222 (деканат)
Тел.: 338-46-43,
E-mail: decanat@feht.dgtu.donetsk.ua



Победители конкурса от компании TOKYO BOEKI Ltd Л.Нефатова и П. Третьяков со своими научными руководителями проф. В.Г. Матвиенко и деканом А.С. Парфенюком

фаянса. Они могут работать на промышленных предприятиях, в научно-исследовательских и проектных институтах соответствующего профиля, в лабораториях и отделах, занимающихся вопросами химии и технологии керамики и огнеупоров. Выпускники этой специальности получают квалификацию инженера-химика-технолога.

Квалификацию инженера-механика на факультете можно получить по двум специализациям: "ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ - МХП" и "ОБОРУДОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ - ОПТ". Выпускники МХП успешно создают и эксплуатируют современное оборудование предприятий химической промышленности и строительных материалов. Выпускники ОПТ разрабатывают и внедряют перспективное оборудование для защиты окружающей среды, а также энерго- и ресурсосбережения во всех от-



ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ИНФОРМАТИКИ (ФВТИ)

Внимание! Внимание! Не проходите мимо лучшего факультета - факультета вычислительной техники и информатики - специализированной высшей школы по подготовке бакалавров, специалистов и магистров в области компьютерной техники и информатики. Факультет ВТИ давно (с 1965г.) и успешно готовит компьютерных специалистов. Подготовка выпускников соответствует самым высоким международным стандартам. Выпускники факультета кроме Донецка, Киева и Москвы успешно работают в 63 странах мира, в том числе в самых развитых странах Америки, Азии и Европы: США, Канады, Японии, Германии, Финляндии. Не упустите свой шанс освоить высшее достижение человеческого интеллекта - компьютер, получить самую современную и востребованную в мире профессию компьютерного специалиста, много зарабатывать, напрягая только "серое" вещество головы, иметь интересную творческую работу, работать там, где вам нравится, жить так, как вам хочется. Нас не интересуют ваши баллы в аттестате. Мы ждем всех тех, кто с удовольствием садится за компьютер и с сожалением его выключает, кто готов самозабвенно учиться и творить, кто готов идти вместе с нами трудной, крутой и интересной дорогой к вершинам необъятного пространства компьютерных сетей, компьютерных систем и программного обеспечения.

Выбирайте любую компьютерную специальность нашего факультета, и вы обеспечите свое будущее!

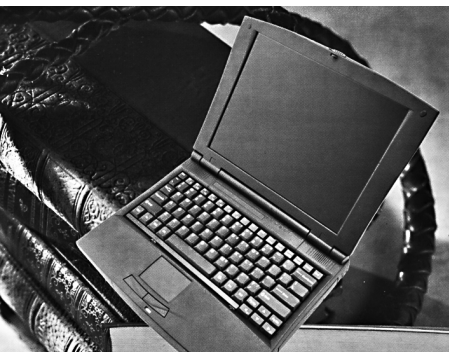
КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ - КС (направление подготовки: компьютерная инженерия)

Обучение специалистов КС ориентировано на подготовку профессионалов в области разработки отдельных компонентов компьютеров и компьютерных систем в целом. Выпускники получают теоретические и практические знания в области архитектуры компьютерных систем и системного программного обеспечения ЭВМ, сетевого оборудования компьютеров, аппаратных средств графики и мультимедиа, современных технологий проектирования и исследования компьютерных систем, эксплуатации и разработки оборудования локальных сетей и глобальной сети ИНТЕРНЕТ.

Качественная профессиональная подготовка в области компьютерной инженерии и современных HDL-технологий дает возможность выпускникам самостоятельно проектировать и разрабатывать на современном уровне как отдельные блоки и узлы, так и компьютеры в целом, корпоративные сети, вычислительные комплексы и системы, а также специализированные микропроцессорные устройства, контроллеры и соответствующие системы программной поддержки.

С целью подготовки студентов для учебы и работы в странах дальнего зарубежья, начиная со второго курса, студенты специальности КС имеют возможность обучаться в группах с преподаванием технических дисциплин на английском и немецком языках.

По окончании университета выпускникам специальности присваивается квалификация: "бакалавр компьютерной инженерии" (бакалаврам), "магистр компьютерных систем и сетей" (магистрам).



СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ - СП (направление подготовки: компьютерная инженерия)

Подготовка системных программистов предусматривает освоение методов и средств совместного и комплексного проектирования и эксплуатации аппаратного и системного программного обеспечения современных компьютерных систем и сетей, программных систем автоматизации проектирования компьютерных систем и сетей.

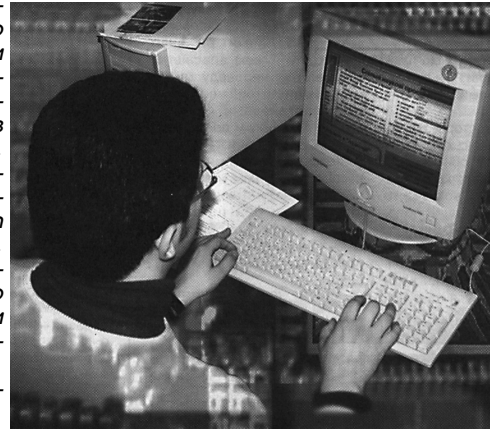
Качественная аппаратно-программная подготовка дает возможность выпускникам самостоятельно разрабатывать проекты любого целевого назначения, эксплуатировать современные компьютерные системы и программное обеспечение (ПО), в частности, сетевое ПО и операционные системы, разрабатывать информационные интерактивные системы, аппаратно-программные средства компьютерной графики и систем искусственного интеллекта, встроенные программы для специализированных вычислительных устройств и систем с учетом специфики конкретного применения и последних достижений в области компьютерных технологий проектирования.

В связи с большим спросом на специалистов СП на глобальном (международном) рынке труда факультет ВТИ совместно с немецким техническим факультетом осуществляет подготовку отдельной группы по специальности СП с углубленным изучением немецкого и английского языков. Подготовка студентов этой группы производится при поддержке фирмы Сименс (Германия) и предусматривает возможность дальнейшей работы выпускников специальности СП в фирме или ее филиалах в Украине и странах Евросоюза.

По окончании университета выпускникам специальности присваивается квалификация: "бакалавр компьютерной инженерии" (бакалаврам), "магистр по системному программированию" (магистрам).

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ - ПС (направление подготовки: программная инженерия)

В рамках специальности ведется подготовка профессиональных программистов для разработки и эксплуатации программного обеспечения различного назначения, в частности для биз-



неса, промышленности, банковской сферы, образования и науки.

Обучение будущих специалистов базируется на формировании фундаментальных математических знаний. Студенты профессионально осваивают современные объектно-ориентированные языки программирования (C++/C#, Java, Prolog, Lisp, Perl, PHP, UML и др.), изучаются современные технологии программирования и проектирования программного обеспечения, инструментальные средства для создания программных продуктов и проектов (C - Builder, MS Visual Studio, Mathematica, Rational Rose и др.).

Особое внимание уделяется разработке программного обеспечения баз данных (MS SQL, Oracle, Access, MySQL и др.), созданию и эксплуатации программных систем Интернет, разработке Интернет-сайтов, администрированию Интернет-серверов, программированию серверного и клиентского программного обеспечения. Важнейшее место в учебном процессе занимает овладение современными операционными системами, технологиями программирования локальных, корпоративных и глобальных сетей, современных мультимедиа- и гипермедиа систем, технологий геометрического моделирования, компьютерной графики и обработки изображений, систем информационной безопасности, криптографии, защиты и построения защищенных корпоративных сетей.

По окончании университета выпускникам присваивается квалификация "бакалавр программной инженерии" (бакалаврам) и "магистр по программному обеспечению" (магистрам).

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА - ЭКИ (направление подготовки: экономическая кибернетика)

Специалист по экономической кибернетике работает в планово-экономических, организационно-управленческих, аналитических и исследовательских организациях, используя профессиональную фундаментальную подготовку с применением математических методов и компьютерных информационных технологий для анализа и планирования экономических систем и процессов.

Подготовка выпускника базируется на овладении и применении компьютерных технологий, достижений современной прикладной математики, информатики и систем программной поддержки исследований экономических процессов. Особое

внимание уделяется овладению и оптимизации банковских и финансовых информационных структур и процессов с использованием современных решений на базе компьютерных информационных технологий.

Специалисты по экономической кибернетике после окончания обучения работают в информационных центрах банков, финансово-экономических организаций и фирм, в экономических и аналитических службах, бухгалтерии, отделах маркетинга, прогнозирования и внешнеэкономической деятельности.

По окончании университета выпускникам присваивается квалификация "бакалавр экономической кибернетики" (бакалаврам) и "магистр по экономической кибернетике" (магистрам).

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ - КЭМ (направление подготовки: компьютерные науки)

Основу подготовки выпускников специальности КЭМ составляют компьютерные и информационные технологии. Студенты также изучают современные технологии мониторинга, такие как компьютерные системы наблюдений, контроля, прогноза и управления сложными процессами в экономике, обществе, окружающей среде и технике. Базовые дисциплины составляют курсы системного анализа, современных информационных технологий, вычислительных комплексов, автоматизированных систем и средств сбора и обработки информации.

Разработка программных средств поддержки систем компьютерного мониторинга базируется на овладении современными языками программирования (C, C++, Visual C, Java, Visual Basic, HTML, PHP, UML и др.), графических мультимедийных пакетов (Corel Draw, Photo Shop, Macro Media Flash), средств проектирования и поддержки баз данных (SQL, MySQL, Oracle), современных операционных систем (Linux, Free BSD), геоинформационных систем (ArcView, Avenu, AutoCadMap), программных систем экономического и технического анализа и систем проектирования (1C, Mathlab, Statistica, AutoCAD и др.).

Профессиональная подготовка позволяет выпускникам работать в качестве разработчиков программного обеспечения, программистов и администраторов компьютерных систем мониторинга на промышленных предприятиях, в организациях и государственных структурах управления.

По окончании университета выпускникам специальности присваивается квалификация: "бакалавр компьютерных наук" (бакалаврам), "магистр по компьютерному эколого-экономическому мониторингу" (магистрам).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ МЕДИАСИСТЕМ И КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН - ПКД (направление подготовки: компьютерные науки)

В настоящее время возник большой спрос на специалистов в области информационных технологий проектирования компьютерного дизайна и графики. Это направление возникло за последнее десятилетие на стыке компьютерных наук и изобразительного искусства. В условиях бурного развития компьютерных графических систем такие специалисты требуются в целом ряде отраслей промышленности и общественной деятельности, связанных с применением: компьютерных систем мониторинга автоматизированных систем проектирования в промышленности и строительстве; полиграфических систем, информационных мультимедийных систем, компьютерных игр и тренажеров; компьютерной анимации и мультипликации; систем компьютерного дизайна, графической визуализации и виртуальной реальности.

Обучение выпускников базируется на формировании у студентов фундаментальных знаний в области компьютерных наук, информационных технологий проектирования программных средств и систем компьютерного дизайна и графики, методов компьютерной анимации и графической визуализации. Студенты изучают современные технологии компьютерного проектирования технических и промышленных объектов, овладевают навыками работы с программными продуктами и информационными комплексами в области медиаиндустрии и дизайна.

Базовая подготовка позволяет выпускникам работать в качестве разработчиков и пользователей прикладного программного обеспечения автоматизированных систем проектирования, конструкторов и дизайнеров на предприятиях и организациях промышленности и медиаиндустрии.

По окончании университета выпускникам данной специализации присваивается квалификация "бакалавр компьютерных наук" (бакалаврам), "магистр по информационным технологиям проектирования" (магистрам).

**А. АНОПРИЕНКО,
декан ФВТИ**

**Наш адрес: 83000, г. Донецк,
ул. Артема, 58, ДонНТУ,
4 корпус, к.27, к.39, к.41,
5 корпус, к. 428
тел./факс (0622) 301-08-04,
тел. 302-81-30, 345-09-35,
301-08-56, 301-08-51
E-mail:
decanat@cs.dgtu.donetsk.ua,
Internet:
www.cs.dgtu.donetsk.ua,
www.pmi.dgtu.donetsk.ua**



Факультет компьютерных информационных технологий и автоматики

Факультет КИТА является крупнейшей базой в Донбассе по подготовке бакалавров, магистров и научных кадров в области разработки и создания электронных устройств и систем автоматизации технологических процессов и производств, компьютерных систем обработки информации и управления, систем телекоммуникаций и связи. Обучение на ФКИТА позволяет вам получить перспективные и востребованные специальности. Наши учебные планы интегрированы в европейскую систему образования, здесь используются самые современные учебные технологии. Выбирая специальности ФКИТА, вы выбираете для себя интересную работу, высокую заработную плату и неограниченные возможности для самосовершенствования. ФКИТА предлагает следующие направления подготовки и специальности:

Направление подготовки: Системная инженерия. Специальность: СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ (СУА)

Выпускники этой специальности получают навыки в области исследования, проектирования, разработки, внедрения, наладки и эксплуатации систем и средств управления в промышленности и непроизводственной сфере. Специалист по автоматизации владеет методами проектирования и эксплуатации устройств и систем автоматического управления. Микропроцессорные и компьютерные системы; специальные математические методы и способы математического моделирования на ЭВМ электронных и микропроцессорных устройств и систем автоматического управления, современные программные средства, способы построения специализированных устройств и систем управления на основе перспективной элементной базы, программирование на уровне машинных команд и ассемблера, языки программирования и т.д. составляют основу специальности СУА.

Выпускники работают в государственных и коммерческих структурах, в банках, на промышленных предприятиях, отвечая за проектирование, внедрение и совершенствование компьютеризованных систем управ-

ления и автоматики, локальных вычислительных сетей с разработкой соответствующего программного обеспечения.

По окончании университета выпускникам специальности СУА присваивается квалификация "бакалавр по системной инженерии" (бакалаврам) и "магистр систем управления и автоматики" (магистрам).

Направление подготовки: Телекоммуникации Специальность: ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ (ТКС)

Здесь абитуриентам предоставляется уникальная возможность получения образования в области самых современных телекоммуникаций. Выпускник ТКС ориентирован на производственную, организационно-управленческую, проектную и научно-исследовательскую деятельность в области эксплуатации и проектирования сетей связи. Он знает: программирование на современных языках (Pascal, C++ и др.); компьютерные сети и средства телекоммуникаций; теорию систем и сетей связи; коммутационное и каналообразующее оборудование, включая волоконно-оптическое и спутниковое; способы кодирования и защиты информации в телекоммуникационных сетях и др. Изучаются вопросы проектирования радиорелейных линий, СВЧ-оборудования, GSM и CDMA сетей мобильной связи, телефонной связи по компьютерным сетям и Интернет; особое внимание уделяется вопросам проектирования структурированных кабельных систем (СКС).

Студенты с успехом участвуют во всеукраинских олимпиадах по связи. Отличники учебы получают дополнительные стипендии от МТС, Kievstar и UDEC. В процессе обучения используются современные лаборатории кафедры АТ, спутниковая система связи и цифровые АТС. Выпускники специальности ТКС работают на ведущих предприятиях в области телекоммуникаций: МТС, Kievstar, UDEC, Укртелеком, Фарлел-телеком, АМИ, Велтон-телеком, Билайн, Дата-интернет, Донбасс Информ Связь Сервис и др. Лучшие выпускники проходят стажировку в крупных иностранных концернах. После окончания университета выпускникам прис-

Окончание на 14-й стр.

Факультет компьютерных информационных технологий и автоматики

Окончание. Начало на 13-й стр.

ваивается квалификация "бакалавр по телекоммуникациям" (бакалаврам) или "магистр по телекоммуникационным системам и сетям" (магистрам).

Направление подготовки:
Компьютерные науки
Специальность:
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ (ИУС)

Здесь студенты изучают различные аспекты построения компьютерных информационных и управляющих систем: объектно-ориентированное и визуальное программирование, системное программирование и операционные системы, организация баз данных и знаний, системы управления базами данных, распределенные базы и хранилища данных, компьютерная схемотехника, архитектура компьютеров, датчики и периферийные устройства, компьютерные сети и Internet-технологии, CASE-средства проектирования компьютерных систем.

Выпускники специальности ИУС работают в областях проектирования и эксплуатации компьютерных систем разного назначения во многих отраслях экономики (промышленные предприятия, коммерческие структуры, банковская сфера, органы государственного управления и др.) на таких должностях, как системный администратор, администратор баз данных, инженер-программист, аналитик компьютерных систем, инженер по обслуживанию компьютерной техники, Web-дизайнер.

Выпускники специальности ИУС получают квалификацию "бакалавр компьютерных наук" (бакалавры) или "магистр по информационным управляющим системам и технологиям" (магистры).

Направление подготовки:
Компьютерная инженерия.
Специальность:
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
(специализация "КОМПЬЮТЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ И
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ") - КСД)

Студенты этой специальности проходят обучение в двух вузах: базовом ДонНТУ и Донецком медицинском университете. Это обусловлено спецификой профессиональной деятельности - специалисты должны иметь фундаментальную компьютерную подготовку и соответствующие знания в медицинской области. Основу специальности составляют такие дисциплины, как программирование (Pascal, C++ и др.), системное программное обеспечение, системы управления базами данных и знаний, архитектура компьютерных систем. Студенты изучают современную диагностическую аппаратуру, параллельные системы и вычисления, компьютерные сети, методы защиты информации, моделирование систем, обработку изображений и компьютерную графику, построение систем искусственного интеллекта.

В медицинском университете и Донецком диагностическом центре студенты



Декан ФКИТА А. В. Хорхордин ведет занятия в одной из лабораторий

изучают базовые медицинские дисциплины: основы построения и функционирования организма человека, введение в общую патологию человека, основы диагностики заболеваний. При подготовке специалистов используются современные лаборатории кафедры АСУ, медицинского университета и диагностического центра, НИИ медицинских проблем семьи.

Выпускники специальности КСД работают в области проектирования и эксплуатации компьютерных систем разного назначения во многих отраслях (медицинские учреждения, промышленные предприятия, коммерческие структуры, банковская сфера, органы государственного управления и др.) на таких должностях, как системный администратор, инженер-программист, аналитик компьютерных систем, инженер по обслуживанию компьютерной техники. Выпускникам КСД присваивается квалификация "бакалавр компьютерной инженерии" (бакалаврам) или "магистр специализированных компьютерных систем" (магистрам).

Направление подготовки:
Электронные устройства и системы.
Специальность:
ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ (ЭлС)

Эта специальность охватывает широкий спектр вопросов, касающихся применения электронных устройств и систем во всех сферах человеческой деятельности. Профессиональная подготовка высокого уровня в области электронных систем базируется на изучении студентами целого ряда профессионально ориентированных дисциплин, таких как: схемотехника, электронные системы, метрология и измерительная техника, микропроцессорные системы, материалы электронной техники, системы обеспечения электропитания, моделирова-



ние электронных устройств, системы автоматизированного проектирования электронных схем и др.

Студенты получают также теоретические и практические знания по современным направлениям программирования и вычислительной техники, систем передачи и отображения данных в промышленных условиях, по современным областям электронной техники и т.п.

Полученные знания позволяют студентам стать специалистами в области применения современных цифровых и аналоговых контрольно-измерительных систем в различных направлениях науки и техники и занимать должности специалистов по проектированию, производству и эксплуатации электронных систем различного назначения.

Выпускникам присваивается квалификация "бакалавр по электронным устройствам и системам" (бакалавр), "магистр по электронным системам" (магистр).

Направление подготовки:
Приборостроение
Специальность: НАУЧНЫЕ,
АНАЛИТИЧЕСКИЕ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ
И СИСТЕМЫ (НАП)

Область профессиональной деятельности выпускников по специальности НАП включает исследования и разработку технологий проектирования, создания и применения приборов и систем получения, регистрации и обработки информации об окружающей среде, биологических и технических объектах.

Специальность базируется на широком использовании современных методов и средств измерительной техники, микроэлектроники, микропроцессорной техники и передовых компьютерных технологий. Студенты углубленно изучают электронику, схемотехнику, программирование, химию, механику, компьютерные системы, дисциплины, связанные с проектированием и конструированием приборов и систем разного уровня сложности. Уровень подготовки и знания, получаемые в процессе обучения, позволяют нашим студентам стать профессионалами в области современного электронного приборостроения и занимать должности на предприятиях и в учреждениях в качестве специалистов по проектированию, производству, эксплуатации и обслуживанию аналитических приборов и систем экологического мониторинга.

Выпускникам присваиваются квалификация "бакалавр по приборостроению" (бакалавр), "магистр по научным, аналитическим и экологическим приборам и системам" (магистр). Специалисты НАП широко востребованы во всех отраслях народного хозяйства страны.

А. ХОРХОДИН, декан ФКИТА

Наш адрес:
Донецк, пр. 25-летия РККА, 1, ауд.8.605.
Тел.: 8(062) 304-90-17;
e-mail: Decanat@kita.dgtu.donetsk.ua



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Факультет основан в 1959 году и является одним из крупнейших в университете. В рамках направлений «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» и «ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА» ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров по четырем специальностям, по которым на факультете обучается свыше 1000 студентов. В состав факультета входит 6 кафедр, учебный процесс ведут 13 профессоров, 44 доцента, 32 старших преподавателя и ассистента.

На всех выпускающих кафедрах имеются дисплейные классы, студентам предоставляется свободный до-

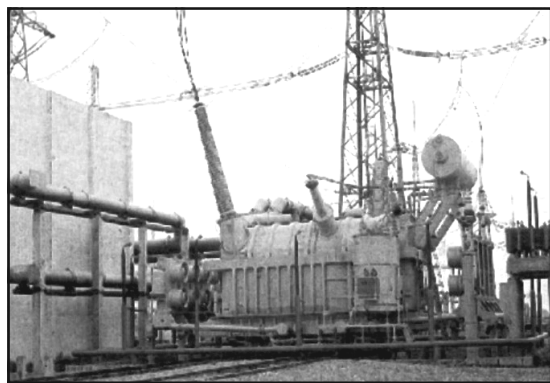
ступ к компьютерной сети с выходом в ИНТЕРНЕТ. На всех кафедрах работает аспирантура, которая готовит специалистов высшей квалификации. На факультете организован и действует специализированный ученый совет по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) технических наук по трем специальностям. Кафедрами факультета уже подготовлено около 10000 инженеров-электриков. Выпускники факультета могут работать как в электроэнергетике, так и во всех отраслях народного хозяйства.

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

Электрические станции обеспечивают жизнедеятельность современного общества, а управление ими осуществляется инженерами-электриками, подготовкой которых занимается кафедра ЭС.

Выпускники могут работать на тепловых, атомных и гидроэлектростанциях, предприятиях электрических сетей, в проектных, монтажно-наладочных, научно-исследовательских, учебных и коммерческих организациях соответствующего профиля.

На кафедре ЭС открыта специализация «Нетрадиционные источники энергии», после обучения на которой выпускники становятся специалистами в области ветровой, солнечной и водородной энергетики.



«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ»

Одной из особенностей электрических систем является неразрывность процесса производства, передачи и потребления электрической энергии, что требует использования современных систем управления ими. Проектирование и эксплуатация электрических систем и сетей осуществляется выпускниками специальности ЭТФ. Высококвалифицированный преподавательский состав, наличие хорошей лабораторной базы, использование учебных автоматизированных на основе средств вычислительной и микропроцессорной техники рабочих мест инженеров-электриков обеспечивает формирование у будущих специалистов навыков и умений, направленных на решение техно-

логических задач управления электрическими системами на основе современных информационных технологий. Выпускники кафедры могут успешно работать на электрических станциях, подстанциях, в электрических сетях, на предприятиях управления ими, в научно-исследовательских и проектных организациях, связанных электроэнергетическими объектами.

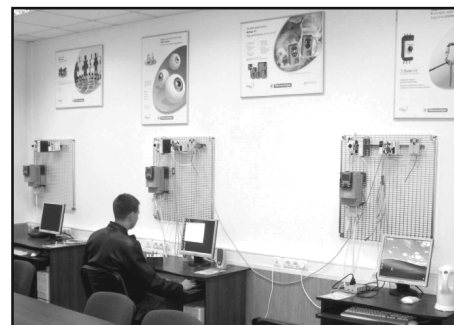
«ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ»

Специальность универсальна: наши выпускники могут работать на предприятиях любой отрасли промышленности, в городских электрических сетях, сельском хозяйстве, проектных и научно-исследовательских институтах, решая вопросы проектирования, эксплуатации и управления системами электрообеспечения и электропотребления различных объектов.

Наличие хорошей материальной-технической базы, современных средств вычислительной техники и высококвалифицированных преподавателей позволяет кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» готовить инженерные кадры высокой квалификации для успешной разработки и внедрения экономически обоснованных мероприятий по электроснабжению в постоянно изменяющихся условиях рыночной экономики.

«ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОПРИВОД»

Эта специальность дает возможность студентам получить глубокие знания в области электромеханики, информатики, теории управления электромеханическими системами разнообразных технологических процессов, что открывает выпускнику широкую сферу практической деятельности по проектированию, монтажу, наладке и эксплуатации электро-механических систем (электроприводов) на действующих и вновь строящихся предприятиях. На кафедре имеются 2 компьютерных класса, которые оснащены оборудованием ведущих мировых фирм Сименс (Германия), Шнейдер (Франция), Октагон (США).



ОБУЧЕНИЕ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ? НА ЭТФ ЭТО РЕАЛЬНОСТЬ!

На факультете организовано обучение на иностранных языках.

Студенты, успешно окончившие 1 курс, могут продолжить обучение на Немецком техническом факультете (НТФ). Зачисление на НТФ производится на конкурсной основе из числа студентов, успешно окончивших 1 курс (независимо от изучаемого ранее иностранного языка). По специализации «Нетрадиционные источники энергии» (кафедра ЭС) набирается группа в количестве 15 человек; по специализации «Системы программного управления» (кафедра ЭАПУ) группа в 25 человек. На факультете проводится также обучение на английском (направление «Электротехника») и французском языках («Электротехника» и «Электромеханика»).

Прием на английское отделение осуществляется на конкурсной основе из числа студентов, окончивших первый курс и обладающих хорошей подготовкой по английскому языку. На французский технический факультет принимают студенты, поступившие на первый курс по заявлению.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИКУМОВ

На ЭТФ младшие специалисты могут получить квалификацию бакалавра или специалиста по всем специальностям, обучаясь по ускоренной очно-заочной форме. Срок обучения - 3,5 года. Обучение платное. При приеме абитуриенты проходят вступительные испытания по электротехнике.

А. ЛЕВШОВ — декан ЭТФ

Получить ответы на интересующие вопросы можно в деканате ЭТФ по адресу:
г. Донецк, ул. 25-летия РККА, 1, 8-й уч. корпус, к. 201
Тел.: (062) 305-13-39; e-mail: decanat@etf.dgtu.donetsk.ua

Учебно-научный институт "ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА"

(правопреемник факультета экономики и менеджмента,
основанного в 1969г.)

Учебно-научный институт "Высшая школа экономики и менеджмента" (Институт экономики и менеджмента - ИЭМ) как структурное подразделение ДонНТУ включает два факультета: **факультет экономики и факультет менеджмента и инноваций**, которые осуществляют обучение студентов по многоуровневой системе подготовки кадров:

- ♦ **бакалавр** - базовое высшее образование (4 года обучения) - 2-й уровень;
- ♦ **специалист** (1 год обучения на основе базового высшего образования) - 3-й уровень;
- ♦ **магистр** (1,5 года обучения на основе базового высшего образования) - 4-й уровень.

Получение высшего образования в Институте экономики и менеджмента - это:

- диплом престижного государственного вуза Украины 4-го уровня аккредитации;
- 40-летний опыт подготовки студентов по специальностям и специализациям в сфере экономики, менеджмента;
- высокопрофессиональный профессорско-преподавательский персонал;
- более 15 тыс. выпускников высшей квалификации, которые успешно работают руководителями и ведущими специалистами на предприятиях и в организациях разных уровней;
- гибкий подход к оплате за обучение;
- возможность перевода на вакантные бюджетные места при условии высокой успеваемости;
- включенное и дистанционное обучение в ведущих ВУЗах Европы;
- уникальный библиотечный фонд;
- широкая спортивная инфраструктура (бассейн, манежи, тренажерные залы и др.);
- возможность пройти обучение на кафедре военной подготовки;
- студенческий клуб, который объединяет студентов для активного творчества.

ИЭМ осуществляет подготовку бакалавров, специалистов и магистров на бюджетной и платной формах обучения по следующим направлениям подготовки:

ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

ЭПР - Экономика предприятия
ЭГП - Экономика предприятия (Экономика добывающей промышленности)
ЭПИ - Экономика предприятия (Информационное обеспечение и правовое регулирование)

ЭМС - Международная экономика (Европейские студии)

ЭТ - Экономическая теория (Государственное регулирование экономики)

МПР - Маркетинг

УА - Учет и аудит

ЭФК - Финансы и кредит

УПЭТ - Управление персоналом и экономика труда

ФПоз - Финансы и кредит (Финансово-правовое регулирование деятельности предприятий)

УАоз - Учет и аудит (Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях)

МПТоз - Менеджмент (Организационно-экономическое и правовое обеспечение в сфере предпринимательства, торговли и услуг).

Для бакалавров всех направлений подготовки (как бюджетной, так и платной форм обучения) предлагаются перспективные программы обучения:

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА

Углубленное изучение иностранного языка с присвоением квалификации "бакалавр по (названию направления подготовки) со знанием иностранного языка"

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПРОГРАММА "ИНЖЕНЕР - ЭКОНОМИСТ"

(2 диплома за 4 года)

Одновременное обучение по любой технической специальности на бюджетной основе (очная форма) и по специальности "Экономика предприятия" на контрактной основе (очно-заочная форма) со стоимостью меньшей, чем на заочном отделении.

Институт активно участвует в различных международных проектах, в том числе TEMPUS и Украинской Ассоциации по развитию менеджмента и бизнес-образования.

Основные зарубежные вузы-партнеры: Университет Отто фон Герике (г. Магдебург, Германия), Университет Пьера Мендеса Франса (г. Гренобль, Франция), "Савония Политехник" (г. Куопио, Финляндия), Университет г. Безансон (Франция), МГУ им. Ломоносова (г. Москва, Россия). Для Института предлагаются гранты на выполнение научных исследований для студентов и преподавателей.

ДИПЛОМ ДонНТУ - ЗАЛОГ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЫ!

Директор Института "Высшая школа экономики и менеджмента"
проф., д.э.н. В.В.ДЕМЕНТЬЕВ

Факультет экономики (ауд. 3.101а).
Телефон: 8(062) 337-57-68

Факультет менеджмента и инноваций (ауд. 3.305).

Телефон: 8(062) 304-26-31
Адрес: г. Донецк, ул. Артема, 96
(3 уч. корп.)



МЕНЕДЖМЕНТ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

МП - Менеджмент (Организационно-экономическое и правовое обеспечение деятельности предприятий)

МПП - Менеджмент (Организационно-экономическое и правовое обеспечение в сфере предпринимательства, торговли и услуг)

АМ - Менеджмент (Административный менеджмент)

СМ - Менеджмент (Менеджмент в спорте)

БМ - Менеджмент (Банковский менеджмент)

ВЭД - Менеджмент (Менеджмент внешнеэкономической деятельности предприятия)

МЛ - Менеджмент (Логистика)

МИД - Менеджмент инновационной деятельности (только магистратура)

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ

ДИ - Управление инновационной деятельностью (только магистратура)

ЗАОЧНАЯ ФОРМА

(с предоставлением
дополнительных очных
образовательных услуг) -
сокращенный срок подготовки

ЭГПоз - Экономика предприятия (Экономико-правовое обеспечение деятельности предприятий)

КРАСНОАРМІЙСЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ

IV рівня акредитації Державного вищого навчального закладу "Донецький національний технічний університет"

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ І ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА

Факультет створено на базі гірничотехнічного факультету у червні 2005 року. Він здійснює підготовку студентів денної форми навчання.

На факультеті технологій і організації виробництва підготовка фахівців ведеться за трьома освітньо-кваліфікаційними рівнями: бакалавр, спеціаліст, магістр.

Підготовка фахівців здійснюється за наступними напрямками підготовки:

"Гірництво"

■ Розробка родовищ корисних копалин

■ Охорона праці в гірничому виробництві

"Інженерна механіка"

■ Гіричне обладнання. Комп'ютеризовані енергомеханічні системи

"Електромеханіка"

■ Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв



"Менеджмент"

■ Менеджмент організацій

■ "Економіка підприємства"

■ Економіка підприємства

ФАКУЛЬТЕТ ДИСТАНТНОГО І ЗАОЧНОГО НАВЧАННЯ

Створено в лютому 2008р. Студенти здобувають знання за напрямками підготовки: "Гірництво", "Інженерна механіка", "Електромеханіка", "Менеджмент", "Економіка і підприємництво", "Облік і аудит".

Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою підготовки бакалавра і спеціаліста здійснюється за спеціальностями: "Розробка родовищ корисних копалин" (спеціалізація - Охорона праці в гірничому виробництві); "Гіричне обладнання" (спеціалізація - Електромеханічні комплекси гірничого і гірично-збагачувального обладнання); "Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв"; Менеджмент організацій" (спеціалізація - Організаційно-економічне та правове забезпе-

чення діяльності підприємства); "Економіка підприємства"; "Облік і аудит".

На факультеті також здійснюється підготовка фахівців зі скороченим терміном навчання, на базі неповної вищої освіти, за вищевказаними напрямками підготовки та спеціальностями.

KII запрошує на підготовчі курси з математики для випускників шкіл поточного року та випускників минулих років з метою підготовки до незалежного тестування (тел. для довідок 2-63-2).

Адреса: 85300, м. Красноармійськ, пл. Шибанкова, 2. Відбіркова комісія: корп. 1, кімн. №10.

**E-mail: pk@krasn.dn.ua
Телефон для довідок: (06-239) 2-17-82**

ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Институт последипломного образования объединяет факультет переподготовки кадров, факультет повышения квалификации кадров, факультет довузовской подготовки и магистратуру государственного управления.

ФАКУЛЬТЕТ

ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Факультет предоставляет возможность получить второе высшее образование параллельно с обучением в ДонНТУ, а также пройти переподготовку по одной из нижеперечисленных специальностей.

Для получения второго высшего образования образовательно-квалификационного уровня «Бакалавр» принимаются студенты 2-го курса ДонНТУ (срок обучения 3 года) с последующей возможностью получения образовательно-квалификационного уровня «Специалист» (срок обучения 1 год). Занятия проводятся в будние дни во вторую смену (прием документов: декабрь-январь).

Лица, имеющие высшее образование, могут получить второе высшее образование (переподготовка) образовательно-квалификационного уровня «Специалист» (срок обучения 2 года). Занятия проводятся по выходным дням (прием документов: июнь-сентябрь).

Специальности:

- «Финансы»;
- «Учет и аудит»;
- «Экономика предприятия»;
- «Управление персоналом и экономика труда»;
- «Менеджмент организаций» (специализация «Организационно-экономическое и правовое обеспечение деятельности предприятий»);
- «Менеджмент внешнеэкономической деятельности»;
- «Информационные управляющие системы и технологии»;
- «Программное обеспечение автоматизированных систем»

Обучение платное.

Выпускники получают диплом государственного образца.

ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Факультет довузовской подготовки предоставляет возможность абитуриентам получить качественную подготовку к внешнему независимому тестированию по любой из выбранных дисциплин:

математика, украинский язык, информатика, химия, физика, история Украины.

Форма обучения – очная и заочная. Занятия проводят опытные преподаватели ДонНТУ.

Расписание работы подготовительных курсов

№№ п.п.	Продолжительность обучения	Зачисление	Начало занятий
Для выпускников средних учебных заведений			
1.	8 месяцев	с 1 по 25 сентября	с 1 октября
2.	5 месяцев	с 1 по 25 декабря	с 10 января
Для учащихся 10 классов			
3.	15 месяцев	с 1 по 25 октября	с 1 ноября

Оплата за обучение вносится помещенно.

Слушатели факультета могут пройти психологическое тестирование для получения рекомендаций по выбору профессии.

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ

Приглашает молодых специалистов с лидерскими амбициями, карьерным стремлением, здравым смыслом и трудолюбием на курсы повышения квалификации по специальностям «Маркетинг», «Основы предпринимательской деятельности», «Компьютерные науки», «Компьютерная графика», «Экспертно-денежная оценка земельных участков» и по другим направлениям, лицензированным в ДонНТУ.

Формирование программ и разработка учебного плана могут проводиться с учетом конкретных особенностей деятельности слушателей.

МАГИСТРАТУРА ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Магистратура государственного управления ДонНТУ осуществляет обучение лиц, имеющих высшее образование (образовательно-квалификационные уровни «Специалист», «Магистр») по специальности «Государственная служба».

Обучение осуществляется по двум специализациям: «Административный менеджмент» и «Экономика».

Продолжительность обучения по дневной форме обучения – 1 год, по заочной – 1 год 10 месяцев.

В магистратуру принимаются работники органов государственной власти и местного самоуправления, имеющие договор-направление, а также выпускники, закончившие в год поступления высшее учебное заведение III или IV уровня аккредитации с отличием (по рекомендации).

Обучение осуществляется за счет средств государственного бюджета Украины. Лицам, обучающимся по дневной форме, выплачивается стипендия. По окончании обучения присваивается квалификация «Магистр государственного управления».

За справками

обращаться по адресу:
г. Донецк, ул. Артема, 96,
3-й уч. корпус ДонНТУ, ИПО
Факультет переподготовки кадров:
ауд. 3.418-а, тел. 304-96-18
Факультет повышения квалификации кадров: ауд. 3.319, тел. 337-72-88
Факультет довузовской подготовки: ауд. 3.101, тел. 337-62-44
Магистратура государственного управления: ауд. 3.303, тел. 301-09-65

АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНОЙ ИНСТИТУТ ДОННТУ

ФАКУЛЬТЕТ

«АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»

«Автомобили и автомобильное хозяйство»

Подготовка по специальности ведется по дневной, заочной и последипломной формам обучения.

Занятия проходят в современных, хорошо оснащенных лабораториях, компьютерных классах, филиалах кафедр, расположенных на лучших предприятиях Горловки и Донецкой области.

Кроме общетехнической и специальной подготовки студенты приобретают знания в области маркетинга, менеджмента, организации коммерческой деятельности, рыночных экономических отношений, организации производственных процессов.

В процессе обучения студенты приобретают навыки творческой работы, принимая участие в научно-технических семинарах, конкурсах по специальности и олимпиадах различного уровня.

Выпускники работают на автотранспортных предприятиях, станциях технического обслуживания, в автосалонах, Госавтоинспекции, транспортных структурах местных органов власти.

Обучение ведется по квалификационным уровням: бакалавр, специалист и магистр.

В. ЦОКУР, декан факультета
«Автомобильный транспорт»

ФАКУЛЬТЕТ

«ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Подготовка осуществляется по специальностям «Организация и регулирование дорожного движения» и «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте».

Выпускники специальности «Организация и регулирование дорожного движения» обеспечивают организацию транспортного процесса предприятия с точки зрения его безопасности. Особое внимание при подготовке специалистов уделяется безопасности пассажирских перевозок, методике обследования городских и пригородных маршрутов, разработке методов безопасности движения транспортных средств в условиях интенсивного движения.

Сфера деятельности выпускников:

- отделы безопасности автотранспортных предприятий;
- службы транспорта отделов местного самоуправления;
- службы лицензирования транспортных услуг;
- государственные органы контроля за безопасностью движения транспорта.

Выпускники специальности «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте» призваны решать вопросы в области материального производства, которая включает совокупность средств, направленных на организацию и управление грузопотоками, пассажиропотоками, анализ деятельности и организацию функционирования различных автотранспортных предприятий.

Объектом профессиональной деятельности специалистов являются:

- грузовые и пассажирские автотранспортные предприятия;
- производственные и сбытовые организации;



- транспортно-экспедиционные предприятия;
- маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг;
- предприятия информационного обеспечения транспортно-технологических систем.

Осуществляется подготовка бакалавров, специалистов и магистров. Подготовка ведется по дневной и заочной формам обучения.

По обеим специальностям предоставляется возможность получения второго высшего образования квалификационных уровней: специалист, магистр. Сроки подготовки зависят от ранее полученной квалификации и составляют 1,5 - 3,5 года.

В. СОКИРКО, декан факультета
«Транспортные технологии»

ФАКУЛЬТЕТ

«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Подготовка выпускников специальности «Менеджмент организаций» направлена на формирование таких профессионально-личностных качеств управленца как способность к выбору и принятию решений, навыков системного анализа, коммуникативности, умения организовывать социальную сферу как процесс реализации замыслов, идей, инициатив.

Выпускники данной специальности могут работать в управленческой, организационной, экономической, планово-финансовой, маркетинговой, информационно-аналитической, проектно-исследовательской, инновационной, консультационной и научно-педагогической сферах деятельности.

Специальность «Экономическая кибернетика»

Экономическая кибернетика — это направление, которое занимается применением идей и методов кибернетики к экономическим системам. Экономисты-математики, которые имеют высокую квалификацию в сфере организационного управления и экономики, владеют современными математическими методами анализа и прогнозирования экономических ситуаций с использованием новейших информационных технологий, а также управления экономическими объектами в рыночных условиях, умеют организовать работу по компьютеризации этих объектов, являются специалистами в области экономики и управления производственно-экономическими системами. Студенты, осваивающие специальность «Экономическая кибернетика», получают систему знаний базовой экономической подготовки и ис-

пользуют методы экономико-математического моделирования, стратегического экономического развития предприятия с помощью использования современных информационных технологий. Выпускник специальности «Экономическая кибернетика» может занимать должности руководителя подразделов компьютерных услуг; технического специалиста в области управления; разработчика компьютерных программ; инженера по внедрению новой техники и технологии; экономиста; инженера по организации управления производством; программиста, финансиста.

По обеим специальностям готовятся бакалавры, специалисты и магистры. Подготовка ведется по дневной и заочной формам обучения.

Л. ВОВК, декан факультета
«Экономика и управление»

ФАКУЛЬТЕТ

«АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»

«Автомобильные дороги и аэродромы»

Студенты постигают тонкости инженерного дела, получают обширные знания по строительству и эксплуатации дорог, аэродромов, плотин, мостов и тоннелей, жилых и промышленных зданий и др. На предприятиях строительной отрасли выпускники занимают руководящие должности управленческого персонала в департаментах, проектных, строительных, эксплуатационных, производственных и научно-производственных объединениях и организациях различных форм собственности. Ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров.

«Экология

и охрана окружающей среды»

Будущие специалисты-экологи приобретают глубокие навыки в разработке экологически безопасных проектов и технологий, экспертизе рационального природопользования и ресурсосбережения, обеспечении безопасных условий труда, организации служб экологического контроля и надзора в соответствии с правовыми нормами. Предприятия всех отраслей промышленности, государственных и региональных органов управления в последние годы имеют повышенную потребность в специалистах-экологах. Ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров.

В. ПАРХОМЕНКО, декан факультета
«Автомобильные дороги»

ДОВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА

В структуре учебного заведения функционирует Центр довузовской подготовки, который организует курсы по математике с целью подготовки к итоговому тестированию выпускников школ, ПТУ и техникумов. Возможна досрочная сдача вступительных испытаний слушателями, если это будет предусмотрено условиями приема на 2008 год. Занятия проводят преподаватели института в суботные и воскресные дни.

Начало занятий — с 1 октября, срок обучения — 8 месяцев.

Ф. СУДАК, руководитель ЦДП

Адрес института: ул. Кирова, 51,
к. 220, г. Горловка, 84646.
Тел. (0624) 55-36-25.

ДОННТУ ONLINE

В океане информации, содержащейся в Интернете, есть островок с названием ДонНТУ. Вы сможете открыть его для себя, если наберете в поисковике такую строку: www.donntu.edu.ua. Это адрес сайта Донецкого национального технического университета. Ну а там все, о чем захотите узнать, достаточно только подвести курсор к заинтересовавшей вас рубрике, которые размещены слева. Первая называется "Про нас". Обязательно загляните туда! Там вы увидите фото ректора ДонНТУ А.А.Минаева и немного узнаете о нем, получите информацию об органах управления университетом, познакоми-

тесь с историей вуза и с тем, чем он живет сейчас. Под рубрикой "Про нас" спрятался "Донецкий политехник". Начиная с 2002 года, в Интернет выставляется каждый свежий номер газеты. Кстати, все желающие могут подписаться на бесплатную рассылку электронной версии "Донецкого политехника" по адресу: donpol.donntu.edu.ua/sendmail/forma.html "Донецкий политехник" - так называется и телепрограмма, которая ежедневно по пятницам выходит на 27-м канале Донецкого телевидения. Ее ретроспективу можно увидеть и на сайте университета.

Абитуриентов, конечно же, в первую очередь будет интересовать информация, предназначенная специально для них. Находится она под одноименной рубрикой. А вот подробнее узнать о факультете, на который собираетесь поступать, специальности, кафедре, преподавателях, изучаемых дисциплинах, вы сможете, если подведете курсор к рубрике "Факультеты".

И хотя вы еще не студенты, из рубрики "Студентов" узнаете о коллективах студенческого клуба, о центре культуры "Софійність" и т.д. Одним словом, прогуляйте по нашему сайту и вы узнаете много чего интересного о Донецком национальном техническом университете.

ЗАОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Заочный факультет осуществляет подготовку бакалавров, специалистов и магистров без отрыва от производства.

Система заочного образования развивает у студентов навыки самостоятельной работы с учебной, научной, методической и справочной литературой, которые необходимы будущему руководителю.

Обучение без отрыва от производства дает возможность еще до окончания университета использовать полученные знания в практической деятельности и одновременно применять производственный опыт в учебном процессе. Выпускникам ЗФ не требуется время для адаптации в производственных условиях.

Студентам заочного факультета государство предоставляет льготы в виде дополнительного оплачиваемого отпуска, свободных дней на протяжении рабочей недели и т.д.

Подготовка ведется по следующим направлениям и специальностям, которые востребованы экономикой Украины:

◆ **Экономика предприятия**, в том числе:

➢ Экономика добывающей промышленности.

➢ Маркетинг предприятия.

◆ **Управление персоналом и экономика труда**.

◆ **Финансы и кредит**.

◆ **Учет и аудит**.

◆ **Менеджмент**, в том числе:

➢ Организационно-экономическое и правовое обеспечение деятельности предприятий.

➢ Менеджмент внешнеэкономической деятельности предприятия.

◆ **Экология, охрана окружающей среды и сбалансированное природопользование**, в том числе:

➢ Экология химических производств.

◆ **Компьютерные науки**, в том числе:

➢ Информационные управляющие системы и технологии.

◆ **Компьютерная инженерия**, в том числе:

➢ Компьютерные системы и сети.

◆ **Программная инженерия**, в том числе:

➢ Программное обеспечение автоматизированных систем.



◆ **Системная инженерия**, в том числе:

➢ Системы управления и автоматики.

◆ **Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии**, в том числе:

➢ Автоматизированное управление технологическими процессами.

◆ **Горное дело**, в том числе:

➢ Разработка месторождений полезных ископаемых.

➢ Шахтное и подземное строительство.

➢ Маркшейдерское дело.

➢ Бурение.

◆ **Переработка полезных ископаемых**, в том числе:

➢ Обогащение полезных ископаемых.

◆ **Инженерная механика**, в том числе:

➢ Компьютерное проектирование мехатронного горного оборудования.

➢ Энергомеханические комплексы горного и горно-обогатительного оборудования.

➢ Металлургическое оборудование.

◆ **Машиностроение**, в том числе:

➢ Технология машиностроения.

➢ Металлорежущие станки и системы.

◆ **Теплоэнергетика**.

◆ **Электротехника и электротехнологии**, в том числе:

➢ Электрические системы и сети.

➢ Электротехнические системы электропотребления.

◆ **Электронные устройства и системы**, в том числе:

➢ Электронные системы.

◆ **Телекоммуникации**, в том числе:

➢ Телекоммуникационные системы и сети.

◆ **Химическая технология**, в том числе:

➢ Химическая технология топлив и углеродистых материалов.

Для лиц, имеющих образовательный уровень младшего специалиста по специальностям, которые совпадают с имеющимися в университете, осуществляется ускоренная подготовка по следующим направлениям:

◆ **Экономика предприятия**.

◆ **Финансы и кредит**.

◆ **Учет и аудит**.

◆ **Экология, охрана окружающей среды и сбалансированное природопользование**.

◆ **Компьютерные науки**.

◆ **Системная инженерия**.

◆ **Горное дело**.

◆ **Металлургия**.

◆ **Инженерная механика**.

◆ **Машиностроение**.

◆ **Теплоэнергетика**.

◆ **Электротехника и электротехнологии**.

◆ **Химическая технология**.

Такая форма обучения позволяет студентам технических направлений окончить университет на 2 года, а студентам экономических направлений на 1 год раньше нормативного срока.

А. КАПЛЮХИН, декан ЗФ

Донецк, ул. Артема, 58
pvg@zvfdgtu.donetsk.ua

Газета «Донецкий политехник». Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации	Учредитель — Донецкий политехнический институт	Адрес редакции: 83000, г. Донецк, 58, 1 уч. корпус, комн. 413	Тел.: 335-17-26, 4-80 Адрес в интернете: www.dgtu.donetsk.ua E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua	Распространяется бесплатно	Редактор — Е. КОВАЛЕНКО Тираж 2500 экз.
За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции				Отпечатано в «ДрукИнфо». Тел. 335-65-55	

*Каждый день-усиление начинается с новых возможностей.
Каждый день-усиление заканчивается новыми достижениями.*



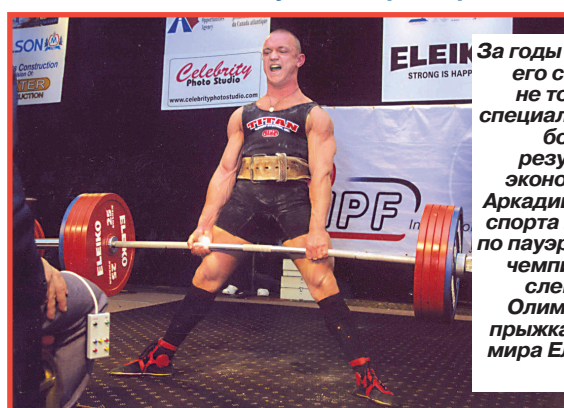
Говорят, что учиться в ДонНТУ нелегко. Тем не менее по итогам сессий обычно до тысячи студентов успевают на "отлично". Среди них немало тех, кто за все годы учебы не получил ни одной четверки. Таким студентам - особое уважение и почет. Ежегодно в университете проводятся ректорские приемы, на которых ректор ДонНТУ А.А. Минаев, проректоры, ведущие профессора встречаются с многократными отличниками за чашкой чая и беседуют с ними в доверительной обстановке. А на память у студентов остаются благодарственные письма, которые ректор вручает каждому участнику встречи, и фото.

В конце прошлого года на встречу с отличниками пришла председатель Ворошиловского райисполкома Донецка Н.Н. Хохлова, которая вручила тем из них, кто занимается еще и научно-исследовательской работой, грамоты райсовета и подарки.

Выпускники ДонНТУ покоряют не только научные, но и горные вершины. Знамя ДонНТУ побывало на таких вершинах мира, как Монблан, Килиманджаро и др. На снимке: профессор кафедры горных машин ФЭМА В.П. Кондрахин со знаменем ДонНТУ на вершине Килиманджаро.



Не учебой единой жив политехник. Университет предоставляет студентам возможности для раскрытия творческого и спортивного потенциала. В ДонНТУ имеется студенческий клуб, который проводит много интересных мероприятий: горячо любимые всеми "Дебюты первокурсника", розыгрыши среди факультетских команд КВН Кубка ректора, конкурсы "Мисс ДонНТУ" и др. При студклубе работают коллективы балльных танцев "Пролісок" и эстрадных танцев "Мон Этуаль", студенческий театр эстрадных миниатюр, КВН, вокальный ансамбль, духовой оркестр.



За годы обучения в университете его студенты приобретают не только знания по своей специальности, но и добиваются больших спортивных результатов. Так, студент экономического факультета Аркадий Шалоха стал мастером спорта международного класса по пауэрлифтингу и двукратным чемпионом Европы (снимок слева). В ДонНТУ учится Олимпийская чемпионка по прыжкам с шестом, чемпионка мира Елена Исинбаева (снимок справа)



ДонНТУ имеет хорошую спортивную базу: легкоатлетический манеж, плавательный бассейн, игровые залы. В университете развиваются такие виды спорта, как пауэрлифтинг, фехтование, скалолазание, туризм, аэробика, легкая атлетика, борьба и др. Успешно отстаивают честь университета футбольные команды, команда по американскому футболу "Варяги" является победителем международного турнира. Есть команды по гандболу, волейболу, баскетболу.