

ДОНЕЦКИЙ ПОЛИТЕХНИК

№ 1-3 (2242-44), январь 2011 г.

Газета Донецкого национального технического университета

ДОННТУ - 90 лет



АБИТУРИЕНТУ - 2011

Шановні друзі!

Донецькому національному технічному університету – найстарішому навчальному закладу Донбасу – у травні цього року виповниться 90 років. І всі, хто працює і працював, навчається і навчався в ньому, можуть пишатися тим, що наш старий і рідний дім – ДонНТУ – підходить до свого ювілею повним творчих сил, готовим до вирішення самих складних проблем.

Сьогодні, шановні абітурієнти, ви стоїте перед дуже важливим вибором. Може, навіть, вибором вашої подальшої долі: у якому навчальному закладі продовжити навчання. Ми хочемо допомогти вам зробити цей вибір і запрошуємо до нашого славетного, знаного у всьому світі Донецького національного технічного університету, який за свої майже 90 років став Alma mater для багатьох успішних науковців, бізнесменів, політиків, навіть митців та акторів. ДонНТУ у свій час закінчили Президент України В.Ф. Янукович, перший віце-прем'єр-міністр А.П. Клюєв і багато інших високопосадовців.

Чому так? Відповідь тут одна: Донецька політехніка дає відмінну підготовку з багатьох різнопланових дисциплін, формує світогляд, життєву позицію. ДонНТУ багато робить для збереження і примноження славних традицій минулого, розвитку вітчизняних та наукових шкіл, для формування молоді як фахівців своєї справи і громадян України, її будівничих.

Сподіваюся, що ви зробите єдиний правильний вибір – станете студентами Донецької політехніки, а потім все життя будете пишатися тим, що навчались у ДонНТУ. Счасти вам на шляху до нашого університету!

О. МИНАЄВ, ректор ДонНТУ, член-кореспондент Академії наук України



ДонНТУ – третій в Україні і перший в регіоні



Донецький національний технічний університет у загальнонаціональному рейтингу вишів "Компас", у якому брали участь 234 ВНЗ нашої країни, зайняв третє місце в Україні після Національного технічного університету "КПІ" та Київського національного університету ім. Шевченка, що зайняли перше місце, та національного університету "Києво-Могилянська академія" - друге місце.

У регіональному ж рейтингу ВНЗ сходу України Донецький національний технічний університет вийшов в лідери. При складанні цього рейтингу, заснованого на думці роботодавців про відповідність знань і навичок випускників вітчизняних вузів запитам ринку праці, було опитано близько тисячі компаній.

Институты и факультеты ДонНТУ

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

Институт горного дела и геологии: горный и горно-геологический факультеты (стр. 6-7)

Учебно-научный институт "Высшая школа экономики и менеджмента": факультет экономики и факультет менеджмента (стр.16)

Красноармейский индустриальный институт (стр.17)

Горловский автомобильно-дорожный институт (стр.18)

Институт последипломного образования (стр.19)

Физико-металлургический факультет (стр. 5)
Факультет инженерной механики и машиностроения (стр. 8-9)

Факультет экологии и химической технологии (стр.10)

Электротехнический факультет (стр.11)

Факультет компьютерных наук и технологий (стр.12)

Факультет компьютерных информационных технологий и автоматизации (стр.13-14)

Факультет радиотехники и специальной подготовки (стр.15)

Заочный факультет (стр.15)



Донецкий Национальный Технический Университет

ДонНТУ – это государственное высшее учебное заведение с 90-летней историей, которое подготовило более 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 140 докторов наук, профессоров и около 800 кандидатов наук, доцентов. Среди них 15 лауреатов Государственной премии, 75 отличников образования Украины.

ДонНТУ – это успешное 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 пройти включенное обучение в зарубежных вузах и получить два диплома.

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

ДонНТУ – член 22 международных организаций и ассоциаций, в том числе Ассоциации европейских университетов, Международного центра инженерного образования при ЮНЕСКО, Европейской ассоциации международного образования, Европейского товарищества инженерного образования и др.

НА БАЗЕ ДонНТУ СОЗДАН РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС, в который входят шесть институтов (горного дела и геологии, международного сотрудничества, учебно-научный институт "Высшая школа экономики и менеджмента", Горловский автомобильно-дорожный и Красноармейский индустриальный, последипломного образования), инженерно-экономический колледж, подготовительное отделение для иностранных граждан, Харцызский металлургический, Горловский автотранспортный, Зуевский энергетический, Артемовский и Константиновский индустриальные техникумы.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ в университете ведется подготовка студентов по 65 магистерским специальностям, по 62 специальностям подготовки специалистов, по 36 направлениям бакалаврской подготовки и по 17 специальностям подготовки младших специалистов. Кроме того, кафедра военной подготовки ДонНТУ готовит офицеров запаса по восьми военно-учетным специальностям.

Студентам, прошедшим военную подготовку и получившим диплом об окончании вуза, присваивается воинское звание "младший лейтенант запаса".

Выпускники которым присвоено 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.

В УНИВЕРСИТЕТЕ СОЗДАНА РАЗВИТАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ, которая объединяет тысячи компьютеров и 29 серверов, расположенных в 11 учебных корпусах. В наиболее насыщенных компьютерной техникой корпусах проложены оптико-волоконные 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.

ДонНТУ – это круто!!!



Подробную информацию об условиях приема и формах обучения можно получить в приемной комиссии ДонНТУ по адресу:

г. Донецк, Артема, 58 (I корпус ДонНТУ), к. 212

Тел.: (062) 301-08-89, 304-01-08

E-mail: pk@dgtu.donetsk.ua

Познакомиться с университетом, его факультетами, кафедрами и учебными программами можно на информационном сайте: **www.donntu.edu.ua**

Кроме того еженедельно на 27 канале Донецкого телевидения по пятницам вечером с повтором в субботу утром выходит программа "Донецкий политехник".



НИРС

В ДонНТУ большое внимание уделяется научно-исследовательской работе студентов. Студенты вуза постоянно участвуют в олимпиадах, научных конкурсах в Украине и за рубежом. **На снимке:** профессор кафедры высшей математики Е.И. Казакова со своими питомцами, победившими в конкурсах, состоявшихся в Польше и Франции.

Особенности поступления в ДонНТУ в 2011 году на основе полного общего среднего образования

1. Абитуриент имеет право подать заявление не более чем на 3 направления подготовки.

2. В зависимости от выбранного направления необходимо наличие 3-х сертификатов по следующим конкурсным предметам (указаны: минимальное количество баллов; П – профильный предмет; Н – предмет по выбору, непрофильный):

Направление подготовки	Предметы						
	Укр. яз. и лит.	Матем.	Физика	Химия	География	История Укр.	Ин. яз. (англ., нем., фр.)
Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии	124	124 П	124 Н				124 Н
Геодезия, картография и землеустройство	124	124 Н			124 П	124 Н	
Геология	124		124 Н	124 Н	124 П		
Горное дело	124	124 П	124 Н		124 Н		
Инженерная механика	124	124 П	124 Н	124 Н			
Инженерное материаловедение	124	124 П	124 Н	124 Н			
Компьютерная инженерия	124	124 П	124 Н				124 Н
Компьютерные науки	124	124 П	124 Н				124 Н
Маркетинг	124	124 П			124 Н	124 Н	
Машиностроение	124	124 П	124 Н	124 Н			
Международная экономика	124	124 П			124 Н		124 Н
Менеджмент	124	124 П			124 Н		124 Н
Металлургия	124	124 П	124 Н	124 Н			
Метрология, стандартизация и сертификация	124	124 П	124 Н	124 Н			
Переработка полезных ископаемых	124	124 П	124 Н	124 Н			
Приборостроение	124	124 Н	124 П	124 Н			
Программная инженерия	124	124 П	124 Н				124 Н
Радиотехника	124	124 Н	124 П				124 Н
Системная инженерия	124	124 П	124 Н				124 Н
Системы технической защиты информации	124	124 П	124 Н				124 Н
Телекоммуникации	124	124 П	124 Н				124 Н
Теплоэнергетика	124	124 П	124 Н	124 Н			
Управление персоналом и экономика труда	124	124 П			124 Н	124 Н	
Учет и аудит	124	124 П			124 Н	124 Н	
Финансы и кредит	124	124 П			124 Н	124 Н	
Химическая технология	124	124 Н	124 Н	124 П			
Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование	124	124 П		124 Н	124 Н		
Экономика предприятия	124	124 П			124 Н	124 Н	
Экономическая кибернетика	124	124 П			124 Н	124 Н	
Экономическая теория	124	124 П			124 Н	124 Н	
Электромеханика	124	124 П	124 Н	124 Н			
Электронные устройства и системы	124	124 Н	124 П	124 Н			
Электротехника и электротехнологии	124	124 П	124 Н	124 Н			

3. Абитуриенты, закончившие подготовительные курсы в центре довузовской подготовки Института последипломного образования ДонНТУ, имеют право на получение дополнительных 20 баллов при подаче заявления на естественные и инженерно-технические направления подготовки.

4. Абитуриенты могут подавать сертификаты, выданные в 2008, 2009, 2010 или 2011 годах.

5. Лица, которые получили полное общее среднее образование в 2007 году и раньше, подают документы, подтверждающие их право принимать уча-

стие в конкурсе по результатам внешнего независимого оценивания или по результатам вступительных экзаменов по конкурсным предметам в высшем учебном заведении (по их выбору).

6. В базовый университет ДонНТУ принимаются: на первый курс (с сокращенным сроком заочной формы обучения) или второй (третий) курс (с нормативным сроком дневной формы обучения) на вакантные бюджетные места) - лица, которые получили образовательного-квалификационный уровень младшего специалиста для получения образовательного-квалификаци-

онного уровня бакалавра при условии поступления на родственное направление подготовки на основе конкурса по результатам экзаменов по специальности.

7. Следующие категории лиц, которые в 2011 году не принимали участие во внешнем независимом оценивании, подают документы, подтверждающие их право на сдачу только вступительных экзаменов в базовом университете ДонНТУ:

- граждане Украины, уволенные из срочной военной службы в год вступления в высшее учебное заведение;

- военнослужащие рядового, сержантского и старшинского состава, проходящие военную службу по контракту, – при поступлении на заочную форму обучения;

- имеющие заболевания, указанные в перечне заболеваний, которые могут быть препятствием для прохождения гражданами внешнего независимого оценивания, установленном Министерством образования и науки Украины и Министерством охраны здоровья Украины, для которых Украинский центр оценивания качества образования не может обеспечить прохождения независимого внешнего оценивания знаний.

8. Граждане Украины, которые получили полное общее среднее образование в 2011 году за границей, подают документы, подтверждающие их право принимать участие в конкурсе по результатам внешнего независимого оценивания или по результатам вступительных экзаменов по конкурсным предметам в высшем учебном заведении (по их выбору).

9. Для конкурсного отбора лиц, которые на основе полного общего среднего образования поступают в базовый университет ДонНТУ для получения образовательного-квалификационного уровня бакалавра, засчитываются баллы сертификатов Украинского центра оценивания качества образования по приведенным в таблице предметам или оценки конкурсных экзаменов. Абитуриент допускается к участию в конкурсном отборе для зачисления на обучение, если количество баллов по общеобразовательным предметам не ниже указанных. Допускаются к участию в конкурсном отборе абитуриенты, которые подают сертификаты, количество баллов которых по одному из непрофильных предметов ниже 124, при условии, если количество баллов по профильному предмету составляет не ниже 170.

10. Сроки приема документов (заявление, документ об образовании с приложением, сертификат(ы), мед. справка 086-о(у)):

- По сертификатам – с 1 июля 2011г. по 31 июля 2011г.

- Имеющие право сдачи экзаменов – с 1 июля 2011г. по 22 июля 2011г.

- Младшие специалисты – с 23 июня 2011г. (на 1 курс); с 15 июля 2011г. (на 2-й, 3-й курс) по 22 июля 2011г.



ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА Немецкий технический факультет

Немецкий технический факультет (НТФ) создан 1992 году с целью подготовки технических специалистов с конкурентоспособным европейским уровнем образования на базе интеграции Донецкого национального технического университета с университетами Германии.

Прием слушателей осуществляется на конкурсной основе после первого курса обучения по следующим специальностям и специализациям:

- «Системы программного управления» (СПУ) направления «Электромеханика» электротехнического факультета (на базе специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод»),
- «Нетрадиционные источники энергии» (ЭС) направления «Электротехника и электротехнологии» электротехнического факультета (на базе специальности «Электрические станции»),
- «Мехатроника» направления «Машиностроение» факультета инженерной механики и машиностроения (специальность «Металлорежущие станки и системы»),
- «Системы управления и автоматизации» (СУА) направления «Системная инженерия» факультета компьютерных информационных технологий и автоматизации,
- «Телекоммуникационные системы» (ТКС) направления «Системная инженерия» факультета компьютерных информационных технологий и автоматизации,
- «Системы программирования» (СП) направления «Компьютерная инженерия» факультета вычислительной техники,

Деканат НТФ: 8-й учебный корпус ДонНТУ, к. 8.203. Телефон: +38 (062) 304-71-31.
URL - dtf.donntu.edu.ua E-mail: dekanat@dtf.donntu.edu.ua

• «Компьютерные системы» (КС) направления «Компьютерная инженерия» факультета вычислительной техники.

За время обучения студенты интенсивно изучают немецкий (бакалавратура) и английский (магистратура) языки. Общая инженерная подготовка студентов НТФ проводится вместе с другими украинскими студентами. Специализированная подготовка ведется на немецком языке с использованием немецкой литературы и немецкой техники.

Лаборатории факультета оснащены современным оборудованием фирмы «Сименс», компьютерными и мультимедийными средствами, актуальными программным обеспечением. Содержание учебных программ скорректировано в соответствии с программами немецких технических университетов (Магдебург, Дрезден). Совпадение учебных программ и унификация требований к организации учебного процесса обеспечивает широкую интеграцию факультета в немецкую систему специального образования.

В учебном процессе принимают участие преподаватели университетов Германии. Лучшие студенты факультета проходят включенное обучение в магистратуре Магдебургского университета в рамках DAAD-проекта.

И. ГОРОБЕЦ, декан НТФ

Французский технический факультет

Французский технический факультет (ФТФ) основан в 1993 г. На ФТФ ведется подготовка бакалавров, специалистов 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 специалистов и магистров

Направление подготовки:

- ◆ Инженерная механика
- Специальности:
Компьютерное управление гидравлическими и пневматическими системами (КГПС)
Компьютеризованные энергомеханические системы (КЕС)

Направление подготовки:

- ◆ Машиностроение
- Специальность:
Технология машиностроения (ТМ)

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@dgtnu.donetsk.ua

Направление подготовки:

- ◆ Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование

Специальности:

- Экология металлургии (ЭКМ)
- Управление экологической безопасностью (ЭП)

Направление подготовки:

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

Направление подготовки:

- ◆ Электротехника и электротехнологии
- Специальность:
Электротехнические системы электропотребления (ЭСЭ)

Направление подготовки:

- ◆ Электромеханика
- Специальность:
Электромеханические системы автоматизации и электропривод (ЭАПУ)

Г. КЛЯГИН, декан ФТФ

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 технических специальностей стали преподавать на английском языке, что позволяет использовать наиболее современные производственные и учебные технологии для подготовки инженеров.

Направления подготовки бакалавров:

- Компьютерная инженерия
- Электротехника и электротехнология

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.

Специальности подготовки магистров:

- Компьютерные системы и сети
- Системное программирование

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

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

С. КОВАЛЕВ, декан АТФ



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.



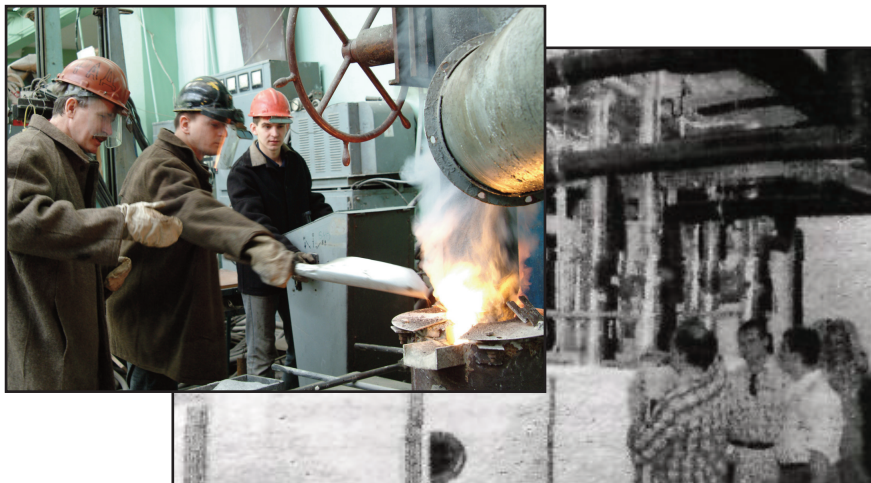
На факультете сегодня обучаются около 1300 студентов.

Подготовка бакалавров осуществляется по 3 направлениям:

- ◆ металлургия;
- ◆ инженерное материаловедение;
- ◆ теплоэнергетика.

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»



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 имеются докторантура, аспирантура, успешно 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 фундаментальную 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 самодельных коллективах, являются участниками межвузовских и международных проектов. Наши выпускники могут работать на предприятиях всех отраслей промышленности и сельского хозяйства, в муниципальных органах самоуправления, энергетических 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.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ФИЗИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ!

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

С. САФЪЯНЦ, декан ФМФ

Наши координаты:

Деканат физико-металлургического факультета, ул. Артема, 58, Донецк, 83001

Тел. (062) 305-38-33. E-mail: decanat@fizmet.dgtu.donetsk.ua

ИНСТИТУТ ГОРНОГО

Институт горного дела и геологии – это крупнейшее структурное подразделение университета, в состав которого входят два старейших факультета – горный и горно-геологический, 11 кафедр, 9 из которых выпускающие.

Кафедры института осуществляют подготовку бакалавров по 4 направлениям: горное дело; геодезия, картография и землеустройство; переработка полезных ископаемых; геология.

После получения диплома бакалавра желающие могут повысить свой образовательный уровень до специалиста и магистра по пятнадцати специальностям и специализациям: разработка месторождений полезных ископаемых; охрана труда в горном производстве; управление горными предприятиями; страховая экспертиза охраны труда в угольной промышленности; комплексная разработка и рациональное использование недр; строительство и реконструкция горных предприятий; подземное городское строительство; бурение скважин; маркшейдерское дело; технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых; геодезия; землеустройство и кадастр; геоинформационные системы и технологии; обогащение полезных ископаемых; геологическая съёмка, поиски и разведка.

ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

"РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" со специализациями "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых" (РКК) и "Открытые горные работы" (ВГР)

Это старейшая специальность нашего университета. Горное дело своими корнями уходит в седую древность, когда еще в каменном веке человек начал искать именно те минералы, которые легче поддавались обработке для создания орудий труда разного назначения. По этой специальности начали готовить инженеров в нашем вузе более 80 лет назад. Она включает в себя множество специализаций: вы можете после окончания университета по этой специальности 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. РКК - самая нужная и универсальная специальность для Донбасса!

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

"РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" со специализацией "Комплексная разработка и рациональное использование недр" (КВН)

Специалисты этого профиля способны работать на основных шахтных про-

изводствах (очистные, подготовительные участки, ВТБ), в техническом, производственном отделах. Они дополнительно имеют углубленные знания и опыт относительно проектирования и эффективной эксплуатации дегазационных, когенерационных, газификационных, водоочистительных участков, переработки промышленных отходов, добычи редчайших минералов и т.п. Эта специализация будущего, т.к. охватывает не только технологическую сторону, но и эколого-экономическую, а специалисты такого профиля требуются на всех предприятиях топливно-энергетического комплекса.

"РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" со специализацией "Охрана труда в горном производстве" (ОПГ)

В соответствии с Законодательством 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 областных, городских и райгосадминистрациях, 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" со специализациями: "Управление горными предприятиями" (УГП), "Страховая экспертиза охраны труда в угольной промышленности" (СЭВ)

Студенты, занимаясь на выпускающей кафедре "Управление производством им. Ю.В. Бондаренко", получают диплом горного инженера с указанием выбранной специализации.

Во время обучения студенты приобретают традиционно качественную инженерную подготовку (в соответствии с лучшими традициями ДПИ-ДонНТУ) и комплекс знаний по экономико-финансовым и управленческим аспектам деятельности промышленных предприятий, в том числе по управлению производственными рисками, компьютерному моделированию процессов подземной разработки месторождений полезных ископаемых, страхованию, охране труда.

Современные специалисты со знанием экономики производства будут востребованы для работы в экономических и управленческих подразделениях предприятий горнодобывающей промышленности и других базовых отраслей экономики Украины. Страховые эксперты по охране труда имеют право работать на промышленных предприятиях любой формы собственности, в службах Фонда социального страхования от несчастных случаев на производстве, страховых компаниях.

"ШАХТНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"

со специализациями:

"Строительство и реконструкция горных предприятий" (БРГП), "Подземное городское строительство" (ПМБ)

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 подземных объектов гражданского и промышленного назначения. Для этого вас научат современным компьютерным технологиям автоматического и графического проектирования строительства, руководству горными и взрывными работами.

"ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" (ЗКК)

Выпускники специальности получают квалификацию горного инженера-обогапителя. В период обучения студенты приобретают необходимые знания в области фундаментальных дисциплин, изучают теорию и практику обогащения горючих полезных ископаемых, руд чёрных, цветных, редких и драгоценных металлов и горно-химического сырья.

Освоение передовых технологий и оборудования для переработки широкого спектра полезных ископаемых, методов контроля и управления технологическими процессами позволяет выпускникам специальности заниматься производственной, проектной и исследовательской деятельностью на промышленных предприятиях (обогащительные фабрики и установки, карьеры и шахты), работать в научно-



исследовательских и проектных институтах, фирмах и организациях, связанных с обогащением, контролем качества и переработкой различных видов сырья и техногенных месторождений, охраной окружающей среды и утилизацией отходов промышленности.

Наш адрес:
83001, г. Донецк, ул. Артема, 58,
ДонНТУ, 9 корпус, к. 408
Тел.: 301-09-57, 302-81-20.
E-mail: gtu@mine.dgtu.donetsk.ua.

С. ПОДКОПАЕВ, декан

ДЕЛА И ГЕОЛОГИИ (ИГГ)

ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

"БУРЕНИЕ СКВАЖИН" (БС) и специализация

"Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых" (ТТР)

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 газом, мы не задумываемся, что этим обязаны буровикам, добывшим эти подземные богатства с 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. Выпускники специальности "БУРЕНИЕ СКВАЖИН" обеспечивают: бурение стволов и скважин спецназначения; бурение дегазационных скважин в действующих шахтах; реконструкцию горных предприятий, строительство метрополитена 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 бурунабивных 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 строений недр и точного прогноза о запасах минерально-сырьевых ресурсов. Решением этих важнейших задач и занимаются выпускники специализации 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.

Специальность БС и её специализация 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. На основе имеющихся знаний маркшейдер составляет программу развития горных работ.

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

Строительство гражданского, промышленного, оборонного типа требует высокоточного маркшейдерского обеспечения. Реструктуризация горных предприятий базируется на знании полной информации о горных выработках, оставшихся запасах полезного ископаемого. Эту работу выполняет маркшейдерская служба.



На практике

Особый вес специальность "Маркшейдерское дело" приобретает в связи с решением многих правовых вопросов, которые сопрягаются с различными формами собственности: лицензированием добычных работ, недропользованием, рекультивацией земель, приватизацией и т.д.

Диплом маркшейдера дает право занимать многие должности в горной промышленности, но работу маркшейдера не может и не имеет права выполнять никто, кроме него.

"ГЕОДЕЗИЯ" (ИГ), "ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР" (ЗК), "ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ" (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.

Знания 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 СЪЁМКА, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" (ГР)

Студенты этой специальности изучают все природные процессы, происходящие на Земле, начиная от землетрясений и вулканизма до процессов формирования современной поверхности планеты, на которой мы живем. Мы научим вас, как обеспечивать страну минерально-сырьевыми ресурсами, необходимыми

ми для существования и развития всех других отраслей промышленности и народного хозяйства. ГЕОЛОГ изучает состав и строение окружающих нас горных пород и массивов, знает, как рационально разведать месторождение минерального сырья, 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. Выпускники этой специальности работают на многочисленных шахтах Донецка и области, в проектных и научных институтах, геологоразведочных и изыскательских организациях.

Наш адрес:
83001, г. Донецк, ул. Артема, 58,
ДонНТУ, 9 корпус, к. 404.
Тел.: 301-03-75, 300-36-31.
E-mail: gfg@mine.dgtu.donetsk.ua.

А. КАРАКОЗОВ, декан

Это один из крупнейших и старейших факультетов ДонНТУ. За 89 лет своей деятельности он подготовил свыше 25 тысяч специалистов.

Факультет основан в 1921 году, базируется в 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 учебных корпусах ДонНТУ. По восьми основным специальностям на факультете обучается более 2000 студентов. В состав факультета входят 11 кафедр, на которых учебный процесс ведут 18 профессоров, д.т.н.; 78 доцентов, к.т.н.; 40 старших преподавателей и ассистентов.

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. Успевающие студенты могут за время обучения получить вторую специальность в Институте последипломного образования.

Иногородним студентам предоставляется общежитие, они могут заниматься спортом в легкоатлетическом комплексе, отдыхать в здравницах на берегах Азовского и Черного морей, в Святогорске, совершать увлекательные поездки по городам Украины.

Кафедры ФИММ готовят и выпускают бакалавров следующих направлений подготовки с продолжением обучения по программе «магистр». Выбор специальности (вариативной части учебного плана) студентами проходит на конкурсной основе по результатам обучения на первом курсе.

- «Инженерная механика» - специальности КТПС и ТМ.

- «Машиностроение» - специальности КИТ, КПМО, КЕС, МХК, ОПТ и МСМО.

Мы сделаем из вас профессионалов по следующим специальностям.

Направление подготовки

«Инженерная механика»

Компьютерное управление гидравлическими и пневматическими системами (Комп'ютерне керування гідралічними і пневматичними системами – КГПС)

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



ники. Студенты данной специальности получают глубокие знания в компьютерном проектировании гидравлических и пневматических систем, монтаже, наладке и эксплуатации современных насосных, вентиляторных, холодильных и компрессорных установок, а также систем кондиционирования воздуха. В процессе обучения используется самое современное оборудование фирмы «FESTO» - мирового лидера в области гидропневмоавтоматики и механотроники.

Полученные знания позволяют выпускникам быть востребованными во многих отраслях науки и техники, в коммерческих структурах, так как ни одно предприятие не обходится без гидравлических и пневматических машин и систем.

Технология машиностроения

(Технологія машинобудування – ТМ)

Если вы хотите овладеть одной из самых нужных и увлекательных специальностей, научиться управлять производством самых разных деталей - ваше место на специальности «Технология ма-

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНОЙ

шиностроения». 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 ак-

сти инженерной механики, логистики и компьютерного проектирования (САД) позволяют выпускникам КИТ работать на инженерных и руководящих должностях в организациях, на предприятиях и фирмах, занимающихся проектированием, изготовлением, поставками, монтажом, эксплуатацией и ремонтами оборудования систем транспортирования и складирования всех видов грузов, гражданского и дорожного строительства. Диплом дает им право работать в органах инспекции Госнадзорохрантруда по контролю грузоподъемного оборудования, используемого на различных предприятиях. Углубленное изучение логистики (науки о рациональной организации систем перемещения и складирования различных видов грузов) позволяет успешно работать в логистических службах крупных предприятий и в специализированных фирмах.

Студенты имеют возможность поступить на военную кафедру ДонНТУ для получения звания офицера запаса без прохождения срочной службы одновременно с учебной в вузе.

Наши выпускники всегда востребованы, потому что транспорт необходим во всех областях практической деятельности человека.

Компьютерное проектирование мехатронного горного оборудования

(Комп'ютерне проектування мехатронного гірничого обладнання – КПМО)

Выпускник специализации КПМО – 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 разработки 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 мехатронного оборудования и специального математического и программного обеспечения для этих систем.

Выпускники могут успешно работать в государственных и коммерческих структу-



тивно сотрудничает с учебными заведениями стран ближнего и дальнего зарубежья.

Направление подготовки

«Машиностроение»

Компьютерный инжиниринг транспортных логистических систем (Комп'ютерний інжинірінг транспортних логістичних систем - КИТ)

Выпускники специализации КИТ – специалисты по компьютерному проектированию транспортных логистических систем в промышленности, торговле и строительстве. Полученные знания в обла-

МЕХАНИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ (ФИММ)

рах, 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 исследования, проектирования, изготовления и эксплуатации горного оборудования.

Выпускники распределяются в проектные, проектно-технологические и научно-исследовательские институты, на заводы, шахты, государственные и частные предприятия. Они занимают должности от инженера, конструктора, технолога, научного сотрудника до руководителя подразделения и организации в целом, крупного менеджера, предпринимателя, главы собственной фирмы. Среди наших выпускников – более 40 лауреатов Государственных премий и 30 докторов технических наук.

Наши выпускники – бакалавры, горные инженеры-механики и магистры – имеют высокие перспективы карьерного роста. Их подготовка обеспечивает ускоренную адаптацию к созданию и эксплуатации, обусловленной динамикой спроса на рынке, новых мехатронных объектов. Возможно продолжение обучения в аспирантуре и докторантуре кафедры.

Компьютеризированные энергомеханические системы (Комп'ютеризовані енергомеханічні системи – КЕС)

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

Сейчас практически невозможно найти предприятия, где бы не трудились горные инженеры-электромеханики, занимая должности от генерального директора до механика и энергетика всех уров-

ней. Все чаще специалисты КЭС становятся руководителями и менеджерами малых предприятий и фирм, занятых изготовлением, наладкой и ремонтом электромеханического оборудования, приборов и бытовой техники.

Металлургическое оборудование (Металургійне обладнання – МЕХ)

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 высо-



копроизводительного 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, проектных и 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 отыскать дефекты и повреждения в машинах, не разбирая их, хорошо владеют диагностической аппаратурой на компьютерной основе и пр.

Компьютерное проектирование и эксплуатация химико-технологических комплексов (Комп'ютерне проектування та експлуатація хіміко-технологічних комплексів – МХК)

Оборудование природоохранных технологий (Обладнання природоохоронних технологій – ОПТ)

Квалификацию инженера-механика химической отрасли на факультете можно получить по двум специализациям: "Компьютерное проектирование и эксплуатация химико-технологических комплексов" - МХК и "Оборудование природоохранных технологий" - ОПТ. Выпускники МХК 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 энергетические и ресурсосбережения во всех отраслях промышленности. Инженеры-механики МХК и ОПТ всегда востребованы на многих предприятиях и в организациях.

Мехатронные системы машиностроительного оборудования (Мехатронні системи машинобудівного обладнання – МСМО)

Практически все сказанное о специальности ТМ относится и к этой специальности. Но, кроме того, студенты специальности МСМО 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 начат набор на немецкий технический факультет по специальности «Металлорежущие станки и системы» со специализацией «Мехатроника», где совместно с Магдебургским Отто фон Герике университетом по за-



казу 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.

Внимание!

По специальностям КЕС, КИТ, МСМО, МХК осуществляется подготовка по заочной ускоренной форме лиц, имеющих диплом младшего специалиста по соответствующим направлениям подготовки на условиях полной оплаты обучения с предоставлением дополнительных очных образовательных услуг (очно-заочной с занятиями по субботам). Срок обучения на уровень бакалавра - 2,5 года.

Обучение по ускоренной форме осуществляется на условиях полной оплаты.

Современные требования к специалистам по применению и использованию средств автоматизации и вычислительной техники в промышленности вызвали необходимость введения в учебные планы дополнительных дисциплин по вычислительной технике для всех специальностей факультета и углубленного изучения иностранных языков.

На специальностях факультета организуются группы с обучением (и изучением!) на французском и немецком языках.

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 ИММ - 6 учебный корпус, комната № 301.

С. СЕЛИВРА,
декан ФИММ

**Наш почтовый адрес: 83001, Донецк, ул. Артема, 58.
Тел.: (062) 304-77-23. Internet: <http://donntu.edu.ua>
Пишите на e-mail: gemf@pop.dgtu.donetsk.ua или decanat@fema.dgtu.donetsk.ua и мы ответим на все ваши вопросы.**

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 диплома 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 МХГТ, а потом работая на кафедре МАХГТ, 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 МАХГТ, с которой всегда поддерживаю дружеские отношения и имею много планов по совместной научной работе и обмену студентами и магистров с техническим университетом Гамбурга.

Сергей Антонюк, выпускник ФЭХТ, доцент технического университета Гамбурга



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

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

Специальность «ЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» имеет пять специализаций: «Управление экологической безопасностью» (ЭП), «Экология химических производств» (ОС), «Экологическая геология» (ЭГ), «Экология в горном деле» (ЭГД), «Экология металлургии» (ЭКМ).

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 специальности 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.

Работа выпускников специальности ЭГ и ЭГД, как и других специалистов-экологов, направлена на уменьшение негативных экологических воздействий на окружающую среду. Отличительной чертой этих специалистов являются глубокие знания природных процессов формирования современной поверхности планеты, на которой мы живем. Получив вполне достаточное образование в области экологического права и шахтной геологии, геоэкологи обеспечивают безопасную работу на угольных шахтах Донбасса, предприятиях горной промышленности, сопровождают изыскательные работы по строительству зданий и сооружений.

Специалисты ЭКМ используют свои знания для уменьшения негативных воздействий на окружающую среду предприятиями металлургической промышленности. Они держат под контролем самую экологически «грязную» отрасль индустрии, осуществляя мониторинг техногенных выбросов, проектируют технологические мероприятия по их сокращению.

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 материа-

готовку специалистов двух уровней образования: **бакалавр и магистр**. Бакалавры могут работать на всех видах перечисленных выше предприятий и учреждений. Магистры, в число которых попадают лучшие студенты, продолжают свою трудовую деятельность в научной сфере либо на руководящих должностях. Срок подготовки бакалавров на всех специальностях - 4 года. Срок подготовки магистров - 5,5 лет. Студенты, успешно окончившие курс бакалаврата, могут поступать на конкурсной основе в магистратуру.

Подготовку бакалавров и магистров осуществляют высококвалифицированные преподаватели. На пяти кафедрах факультета работают 12 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, специальными оборудованными лабораториями, в которых студенты осваивают современные методы исследований, 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. В рамках современных тенденций образования факультет проводит обучение студентов на иностранных языках. В нескольких учебных группах специальные и общеобразовательные дисциплины преподают на французском. Занимающиеся на польском техническом факультете студенты проходят языковую и производственную практику в университетах Польши. Лучшие студенты в течение семестра проходят обучение в вузах Германии, Франции, Польши, некоторые из них получают по два диплома - украинский и иностранный.

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, экологическая безопасность и многое-многое другое. Мы вас ждем!

В. КОСТЕНКО,
декан ФЭХТ

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



Факультет экологии и химической технологии успешно сотрудничает с предприятиями, которые помогают в оснащении учебно-лабораторной базы. В сентябре прошлого года компания "ХайдельбергЦемент" полностью отремонтировала и оснастила одну из аудиторий факультета, в которой сфотографировались представители ДонНТУ и компании

лов, 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 стекловых изделий, фарфора и 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.

По всем этим специальностям факультет экологии и химической технологии проводит под-



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 сво-

бодный доступ 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 технологических 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 с электроэнергетическими объектами.

Кафедры ЭС и ЭСиС открыли новую специализацию «Средства интеллектуального управления электроэнергетическими системами». Выпускники этой специализации являются специалистами по управлению электроэнергетическими системами с использованием систем автоматизации, систем мониторинга переходных режимов, интегрированных автоматизированных систем на основе навигационных систем.

«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 электроснабжения и электропотребления различных объектов.

Наличие хорошей материально-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 ЭЛЕКТРОПРИВОДА»

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).

«ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭНЕРГОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ»

Выпускникам этой специальности выдается диплом о высшем образовании инженера-электромеханика (по железию – 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 заявкам предприятий, публикуют результаты своих работ, занимаются изобретательской деятельностью.

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 (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.

Н. ГРЕБЧЕНКО, 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



ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ (КНТ, ранее ВТИ)

Крупнейший центр региона по подготовке бакалавров и магистров в области компьютерных наук и информационных технологий. Входит в число лучших компьютерных факультетов страны. Подготовка выпускников ведется в сотрудничестве с ведущими европейскими университетами и полностью соответствует уровню международных требований и стандартов.

Выпускники факультета успешно работают на предприятиях, в организациях и фирмах Донецка, Киева, Москвы, в целом – в 70-ти странах мира, в том числе в Германии, США, Канаде, Финляндии, Польше и др. Получение самых современных и востребованных в настоящее время и особенно в будущем компьютерных профессий предоставляет широкие возможности для успешной карьеры, интересной и творческой работы. Мы приглашаем всех тех, кто с удовольствием садится за компьютер и с сожалением его выключает, кто готов самоотверженно учиться и творить, идти вместе с нами трудной и крутой, но перспективной дорогой к вершинам необъятного мира компьютерных наук, систем, сетей и программного обеспечения.

Получение компьютерного образования – это лучшее вложение в свое будущее!

Направления подготовки:

■ **КИ - Компьютерная инженерия** (специальности КС, СП, КСД), 225 мест (в том числе до 110 бюджетных);

■ **КН - Компьютерные науки** (специальности ИУС, КЭМ, ПКД), 170 мест (75 бюджетных);

■ **ПИ - Программная инженерия** (специальность ПС), 105 мест (50 бюджетных);

■ **ЭК - Экономическая кибернетика** (специальность ЭКИ), 50 мест (15 бюджетных).

По всем направлениям проводится набор абитуриентов, имеющих диплом младшего специалиста в отрасли «Информатика и вычислительная техника», для подготовки по заочной ускоренной форме обучения (бакалавр - 2,5 года, специалист - 1 год). Занятия проводятся в субботу и воскресенье.

КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ (КИ)

① **КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (КС)**, кафедра КИ (4 корпус, к. 39, т. 335-45-89)

Обучение ориентировано на подготовку профессионалов в области разработки и эксплуатации компьютерных компонентов, компьютеров, компьютерных систем и сетей. Выпускники получают глубокие теоретические и практические знания в области архитектуры и схемотехники компьютерных систем и сетей, системного программного обеспечения, компьютерного сетевого оборудования и телекоммуникационных систем, средств компьютерной графики и мультимедиа, современных информационных технологий, проектирования и эксплуатации оборудования локальных сетей и Интернет. Начиная со второго курса, студенты специальности КС имеют возможность обучаться в группах с преподаванием дисциплин на немецком и английском языках.

② **СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ (СП)**, кафедра КИ (4 корпус, к. 39, т. 335-45-89)

Подготовка системных программистов предусматривает освоение методов и средств комплексного проектирования и эксплуатации аппаратного и программного обеспечения компьютерных систем и сетей. Профессиональная подготовка позволяет выпускникам самостоятельно, на основе средств современной электроники и схемотехники, разрабатывать проекты любого целевого назначения, эксплуатировать современные компьютерные системы и программное обеспечение,

в т.ч. системное и сетевое, разрабатывать драйверы, утилиты, компиляторы, информационные и обучающие интерактивные системы, аппаратно-программные средства компьютерной графики и системы искусственного интеллекта, встроенные программы для специализированных вычислительных устройств и систем. В связи с большим спросом на выпускников КС и СП на глобальном рынке труда совместно с немецким техническим факультетом осу-

введение в общую патологию человека; основы диагностики заболеваний; приборы медико-физиологических измерений.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ (КН)

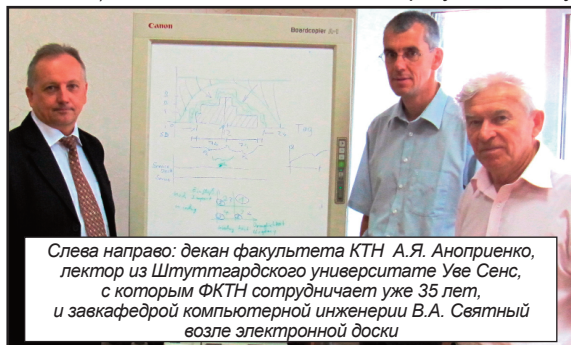
① **ИНФОРМАЦИОННЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (ИУС)**, кафедра АСУ (8 корпус, к. 609, т. 301-09-96)

Информационные управляющие системы широко представлены во всех отраслях промышленности и экономики. Это компьютерные системы обработки информации с целью принятия управляющих решений, системы управления документооборотом, а также системы управления технологическими процессами.

Выпускники работают в области разработки, проектирования и эксплуатации компьютерных систем различного назначения во многих отраслях экономики (промышленные предприятия, коммерческие структуры, банки, органы государственного управления, правоохранительные органы). Студенты изучают программное обеспечение (C++, C#, Borland C++ Builder, Visual Basic, HTML5, Droopal PHP, Java); информационное обеспечение (MS Access, MS SQL Server, MySQL, объектно-ориентированные и распределённые базы данных, хранилища данных OLAP); аппаратные средства (компьютерная схемотехника, архитектура компьютеров, микропроцессоры и ЭВМ, компьютерные периферийные устройства); компьютерные сети и Internet (технологии глобальных компьютерных сетей и их администрирование (Linux и MS Windows Server), Internet-технологии); моделирование и проектирование систем (язык моделирования UML, CASE-средства BPWIN и RWIN); компьютерную графику, Web-дизайн; программирование для мобильных устройств; защиту информации и безопасность компьютерных систем; архитектура современных распределённых систем, методы и средства искусственного интеллекта и принятия решений (экспертные системы, fuzzy logic, эволюционные алгоритмы).

② **КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ (КЭМ)**, кафедра КСМ (4-й корпус, к. 41, т. 301-08-51)

Подготовка основана на изучении современных технологий компьютерного мониторинга, которые включают компьютерные системы наблюдения, контроля, прогноза и управления сложными процессами в экономике, обществе, окружающей среде и технике. Базовыми дис-



Слева направо: декан факультета КТН А.Я. Аноприенко, лектор из Штуттгардского университета Уве Сенс, с которым ФКТН сотрудничает уже 35 лет, и завкафедрой компьютерной инженерии В.А. Святный возле электронной доски

шествуется подготовка специальных групп с углубленным изучением немецкого и английского языков. Подготовка этих студентов производится при поддержке фирмы Сименс (Германия) и дает возможность дальнейшей работы выпускников в фирме или ее филиалах в Украине и странах Евросоюза.

③ **КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ (КСД)**, кафедра АСУ (8 корпус, к. 609, т. 301-09-96)

Выпускники специальности КСД работают в области проектирования и эксплуатации компьютерных систем различного назначения, в том числе в медицинских учреждениях. При этом изучается программное обеспечение (в том числе объектно-ориентированное и визуальное программирование, системное программирование); информационное обеспечение (организация баз данных и знаний, SQL-серверы баз данных); аппаратные средства (компьютерная схемотехника, архитектура компьютеров, микропроцессоры и ЭВМ, компьютерные периферийные устройства, прикладная теория цифровых автоматов, язык проектирования VHDL); технологии глобальных компьютерных сетей и Internet; проектирование современных компьютерных систем диагностики; нейронные сети, диагностико-экспертные системы; обработка сигналов и изображений, компьютерная графика; основы построения и функционирования организма человека;



циплинами являются курсы системного анализа и современных информационных технологий. Разработка программных средств поддержки систем компьютерного мониторинга базируется на изучении современных языков и технологий программирования (C, C++, Visual C, Java, Visual Basic, HTML, PHP, UML и др.), графических мультимедийных средств (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, Matlab, 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.

③ ПРОГРАММИРОВАНИЕ МЕДИАСИСТЕМ И КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН (ПКД), кафедра КСМ

Данное направление возникло на стыке компьютерных наук, компьютерного дизайна и графики. Обучение выпускников базируется на формировании у студентов фундаментальных знаний в области компьютерных наук, изучении информационных технологий проектирования, программных средств и систем компьютерного дизайна и графики, а также методов компьютерной анимации и графической визуализации. Студенты изучают современные технологии компьютерного проектирования технических и промышленных объектов, приобретают навыки работы с программными продуктами и информационными комплексами в области медиаиндустрии и дизайна. Базовая подготовка позволяет выпускникам работать в качестве разработчиков и пользователей программного обеспечения автоматизированных систем проектирования, проектировщиков, конструкторов и дизайнеров.

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ (ПИ)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ (ПС), кафедра ПМИ (5-й корпус, к. 428, т. 301-08-56, 301-07-62)

Подготовка профессиональных программистов, работа которых связана с разработкой и эксплуатацией программного обеспечения систем различного назначения, обеспечивающего компьютеризацию практически любой области человеческой деятельности –

бизнеса, промышленности, банковской сферы, образования и науки. Студенты профессионально осваивают современные объектно-ориентированные языки программирования и проектирования программного обеспечения (C/C++, Java, Prolog, Lisp, Perl, PHP, UML и др.), глубоко изучаются современные технологии программирования и 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, администрированию Интернет-серверов, программированию серверных и клиентских приложений. Важнейшее место занимают изучение современных операционных систем, технологий программирования в локальных, корпоративных и глобальных сетях, создание современных мультимедиа- и гипермедиа- систем. Изучаются технологии геометрического моделирования и компьютерной графики (AutoCAD, 3D Studio MAX), методы и средства проектирования графических систем, а также основы информационной безопасности.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА (ЭКИ),

кафедра ПМИ (5 корпус, к. 428, т. 301-08-56, 301-07-62)

Подготовка базируется на изучении и применении передовых компьютерных технологий, достижений современной прикладной математики и систем программной поддержки экономического анализа и решения экономических задач. Изучаются такие языки и системы, как Visual Basic, 1C бухгалтерия, Project Expert, Mathematica, MathCAD. В программу подготовки входит изучение основ рекламного дела, методов и средств разработки рекламных обращений и компьютерных рекламных роликов с применением системы 3D Studio MAX. Специалисты в области экономической кибернетики работают в банках, финансово-экономических организациях и фирмах в экономических и аналитических службах, бухгалтерии, отделах маркетинга, прогнозирования, внешнеэкономической деятельности.

А. АНОПРИЕНКО, декан ФКНТ

Наш адрес: 83001, г. Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ, 4 корпус, к. 27, к. 39, к. 41, 5 корпус, к. 428 тел./факс (062) 301-08-04, тел. 302-81-30, 345-09-35, 301-08-56, 301-08-51, 301-09-96

E-mail: decanat@cs.dgtu.donetsk.ua, Internet: http://cs.donntu.edu.ua



ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМАТИКИ

Факультет КИТА является крупнейшей базой в Донбассе по подготовке бакалавров, магистров и научных кадров высшей квалификации в области разработки и создания электронных устройств, приборов, систем автоматизации технологических процессов, объектов и производств, а также систем телекоммуникаций и связи. Обучение на ФКИТА позволит вам получить перспективные и востребованные специальности. Наши учебные планы интегрированы в европейскую систему образования, здесь используются самые современные учебные технологии.

Студенты факультета КИТА активно участвуют в проведении научных исследований, публикуют статьи в научных журналах, получают патенты на изобретения. Итоги их работы отмечены медалями и дипломами на конкурсах, олимпиадах и выставках. Так, например, команда студентов факультета (специальность ТКС) является трехкратным победителем конкурса «Профессионалы майбутнього», который ежегодно проводит оператор мобильной связи МТС среди технических вузов. Эта команда завоевала высшую награду конкурса – поездку на международную компьютерную выставку-ярмарку CeBIT в Ганновере, где было представлено 4,3 тысячи ведущих фирм из 69 стран.

Другая команда (специальность АУП) стала лауреатом международного студенческого конкурса научных работ, который проходил в сентябре-октябре 2009 года во Франции (научный руководитель - профессор Е.И. Казакова, академик Технологической академии наук Украины). Следующим этапом будет участие в конкурсе в Австралии в 2010 году. Многие студенты факультета являются победителями или призерами Всеукраинских олимпиад по специальным предметам. Это результат активного, творческого взаимодействия студентов и профессорско-преподавательского состава факультета, важнейшая составляющая в профессиональном становлении его выпускников.

Остановив свой выбор на специальностях ФКИТА, вы входите в сообщество профессионалов, опыт и квалификация которых востребованы во многих отраслях промышленности. Специальности ФКИТА – это творческая, интересная и высокооплачиваемая работа, 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, настройки и эксплуатации систем и средств управления в промышленности и непроизводственной сфере. Специалист по автоматизации владеет методами проектирования и эксплуатации устройств и систем автоматического управления. Учебным планом этого направления подготовки предусматривается изучение студентами и получение практических навыков в области микропроцессорных и компьютерных систем, специальных математических методов и способов математического моделирования на ЭВМ электронных и микропроцессорных устройств и систем автоматического управления. Изучение современных программных средств, способов построения специализированных устройств и систем управления на основе перспективной элементной базы, изучение программирования на уровне машинных команд и ассемблера, языков программирования высокого уровня и многое другое составляют основу специальности СУА.

Студенты имеют возможность обучаться по программе немецкого технического факультета, а лучшие из них могут продолжить обучение в вузах Германии.

Выпускники этой специальности работают в государственных и коммерческих структурах, в банках, на промышленных предприятиях, отвечая за проектирование, внедрение и совершенствование компьютеризованных систем управления и автоматизации, 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 автоматизации" (магистрам).

Окончание на 14-й стр.

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМАТИКИ

Окончание. Начало на 13-й стр.

Направление подготовки:

Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии

Специальность:

**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 устройств и систем, электрификации и автоматизации технологических процессов, теории автоматического управления, автоматизированного электропривода, АСУТП, он становится центральной фигурой современного производства.

Квалификация выпускника специальности АУП позволяет ему работать в широком спектре отраслей промышленности, включая горную и металлургическую.

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), "Danfoss" (Дания) и др.

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, АСУТП, службах главного энергетика, в организации и фирмы, занимающиеся средствами автоматизации, микропроцессорной техники и т.п. Выпускники специальности АУП могут быть допущены для работы в горной и металлургической промышленности.

По окончании университета выпускникам специальности АУП присваивается квалификация "бакалавр по автоматизации и компьютерно-интегрированному управлению" и "магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами".

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 электропи-



Профессор А.В. Хорхордин ведет занятия в одной из лабораторий

тания, моделирование 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:

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 проектирова-



ния структурированных кабельных систем (СКС).

Студенты имеют возможность обучаться по программе немецкого технического факультета, а лучшие из них могут продолжить обучение в вузах Германии.

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, Фарлеп-телеком, АМИ, Велтон-телеком, Былайн, Дата-интернет, Донбасс Информ Связь Сервис и др. Лучшие выпускники проходят стажировку в крупных иностранных концермах. После окончания университета выпускникам присваивается квалификация "бакалавр по телекоммуникациям" (бакалавр) или "магистр по телекоммуникационным системам и сетям" (магистр).

Направление подготовки:

Приборостроение

Специальность:

**ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА (НАП)**

Область профессиональной деятельности выпускников по специальности НАП включает исследование 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 квалификации "бакалавр по приборостроению" (бакалавр), "магистр по научным, аналитическим и экологическим приборам и системам" (магистр). Специалисты НАП широко востребованы во всех отраслях народного хозяйства страны.

В. ТУРУПАЛОВ, 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



ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

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 «Системы технической защиты информации», специальность «Защита информации с ограниченным доступом и автоматизация ее обработки».

Направление «Радиотехника»

В настоящее время ни одно направление жизнедеятельности человечества не обходится без специальных, весьма сложных радиотехнических устройств, систем и комплексов. Бакалавров радиотехники обучают разбираться в сущности физических процессов и явлений, применять современный математический аппарат для анализа и синтеза радиотехнических устройств с использованием компьютерной техники, а также использовать новейшие материалы и технологии при разработке радиоэлектронных систем, детально разбираться в современных систе-

мах связи, телевидения, радиолокации, ориентироваться в философских и культурно-исторических вопросах, в современной политической и экономической обстановке, квалифицированно переводить иностранную научно-техническую литературу и многому другому, необходимому в современной жизни.

Студенты получают фундаментальную подготовку по математике, физике, информатике, радиотехнике, информационным технологиям и т.д.

Направление «Системы технической защиты информации»

Современные тенденции развития информационных технологий

выдвигают на первое место требование надежности сохранения конфиденциальной информации при её обработке, хранении и обмене. Проблема сохранения конфиденциальности информации вызвана крайне низкой защищенностью информационных технологий и их продуктов к любым случайным или целенаправленным воздействиям извне. Несанкционированный доступ к информации в системах управления государственных органов, воинских частей и гражданских объектов может привести к катастрофическим последствиям. Задача подготовки специалистов в области защиты информации многопланова и связана с обеспечением безопасности всех

составляющих, касающихся информационного процесса.

Студенты получают фундаментальную подготовку по математике, физике, информатике, радиотехнике, информационным технологиям и т.д.

В магистратуру кафедры поступают студенты, проявившие склонность к научной работе и показавшие хорошую и отличную успеваемость по всем дисциплинам.

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. Радиотехника и информационная безопасность неисчерпаемы, их возможности для творчества - безграничны!

П. СТЕФАНЕНКО,
декан ФРТСП

Тел.: 304-71-64, 301-03-76

e-mail:
Decanat@rtf.donntu.edu.ua



ЗАОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Заочный факультет ведет подготовку специалистов с высшим образованием по следующим образовательным уровням: бакалавр, специалист, магистр.

Обучение осуществляется без отрыва от работы, чем обеспечивается доступность образования для всех категорий граждан без ограничений по возрасту, месту проживания и пр.

Система заочного образования предусматривает в значительной мере самостоятельное изучение учебного материала под руководством опытных преподавателей, сопровождающих учебный процесс путем предоставления консультаций и необходимых учебно-методических материалов с широким использованием библиотечных ресурсов, компьютерных технологий, дистанционных курсов и т.д.

Продолжительность обучения и условия зачисления в вуз определяются образовательным уровнем желающего обучаться на заочном факультете. Абитуриенты, имеющие полное общее среднее образование поступают по сертификатам Украинского центра оценивания качества знаний.

Лица, имеющие образовательно-квалификационный уровень младшего специалиста по специальностям, которые совпадают с имеющимися в университете, поступают на ускоренную форму.

Лица, имеющие образовательно-квалификационный уровень бакалавра, могут продолжить обучение по программам специалиста или магистра.

Подготовка на факультете ведется по следующим направлениям и специальностям (специальности с ускоренной формой подготовки обозначены *, специальностями с нормативным сроком обучения обозначены **):

- **Экономика предприятия**, в том числе:
 - ♦ Экономика предприятия (*), (**).
 - ♦ Экономика топливно-энергетического комплекса (*), (**).
 - ♦ Маркетинг предприятия (*), (**).
 - ♦ Управление персоналом и экономикой труда (**).
- **Финансы и кредит**, в том числе
 - ♦ Финансы и кредит (**).
 - ♦ Банковское дело (*), (**).

- ♦ Финансы предприятий (*).
- **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 в горном деле (*), (**).
 - ♦ Управление экологической безопасностью (*), (**).
- **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 систем (**).
- **Системная инженерия**, в том числе:
 - ♦ Компьютеризованные системы управления и автоматика (**).
- **Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии**, в том числе:
 - ♦ Автоматизированное управление технологическими процессами (**).
- **Горное дело**, в том числе:
 - ♦ Строительство и реконструкция горных предприятий (*), (**).
 - ♦ Бурение скважин (*), (**).
 - ♦ Комплексная разработка и рациональное использование недр (*), (**).
 - ♦ Маркшейдерское дело (**).
 - ♦ Охрана труда в горном производстве (*), (**).
 - ♦ Подземное городское строительство (**).
 - ♦ Разработка месторождений полезных ископаемых (*), (**).
 - ♦ Страховая экспертиза охраны труда в угольной промышленности (**).
 - ♦ Управление горным предприятием (**).
- **Переработка полезных ископаемых**, в том числе:
 - ♦ Обогащение полезных ископаемых (**).
- **Металлургия**, в том числе:
 - ♦ Металлургия черных металлов (*).
 - ♦ Обработка металлов давлением (*).
- **Инженерная механика**, в том числе:
 - ♦ Компьютерное управление гидравлическими и пневматическими системами (**).
 - ♦ Технология машиностроения (*), (**).

■ Машиностроение, в том числе:

- ♦ Компьютерный инжиниринг транспортных логических систем (*), (**).
- ♦ Компьютеризованные энергомеханические системы (*), (**).
- ♦ Компьютерное проектирование мехатронного горного оборудования (*), (**).
- ♦ Компьютерное проектирование и эксплуатация химико-технологического оборудования (**).
- ♦ Металлургическое оборудование (*), (**).
- ♦ Оборудование природоохранных технологий (**).
- ♦ Мехатронные системы машиностроительного оборудования (**).
- ♦ 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 (**).
- **Электромеханика**, в том числе:
 - ♦ Электромеханическое оборудование энергоемких производств (*).

■ Телекоммуникации, в том числе:

- ♦ Телекоммуникационные системы и сети (**).
- **Химическая технология**, в том числе:
 - ♦ Химическая технология высокомолекулярных соединений (*), (**).
 - ♦ Химическая технология топлива и углеродистых материалов (*), (**).
 - ♦ Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов (*).

■ Радиотехника, в том числе:

- ♦ Радиоэлектронные устройства, системы и комплексы (**).

■ Системы технической защиты информации, в том числе:

- ♦ Защита информации с ограниченным доступом и автоматизация ее обработки (**).

■ Метрология, стандартизация и сертификация (**).

Студентам заочного факультета государство предоставляет льготы в виде дополнительных оплачиваемых отпусков, свободных дней на протяжении рабочей недели и т.д.

А. КАПЛЮХИН, декан ЗФ

Наш адрес:
г. Донецк, ул. Артема, 58
E-mail: pvg@zvf.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**, которые осуществляют обучение студентов по многоуровневой системе подготовки кадров:

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

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 и менеджмента;
- высокопрофессиональный профессорско-преподавательский персонал;
- более 17 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 (Франция, Германия, Латвия);
- доступ к уникальному библиотечному фонду;
- широкая спортивная инфраструктура (бассейн, манежи, тренажерные залы и др.);
- возможность обучиться 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

- ♦ **Экономическая теория**
- ♦ **Экономика предприятия**
- ♦ **Экономика предприятия** (Информационное обеспечение и правовое регулирование)
- ♦ **Экономика предприятия** (Экономика предприятия топливно-энергетического комплекса)
- ♦ **Экономика предприятия** (Экономика предприятия сферы услуг)
- ♦ **Экономика предприятия** (Англоязычная программа)
- ♦ **Международная экономика** (Европейские студии)
- ♦ **Маркетинг**
- ♦ **Маркетинг** (Маркетинг информационных технологий)
- ♦ **Маркетинг** (Маркетинг в банковской сфере и страховании)
- ♦ **Финансы и кредит** (Финансы предприятия)

- ♦ **Финансы и кредит** (Банковское дело)
- ♦ **Учет и аудит**
- ♦ **Управление персоналом и экономика труда**

МЕНЕДЖМЕНТ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

- ♦ **Менеджмент** (Административный менеджмент)
- ♦ **Менеджмент** (Менеджмент организаций и администрирование)
- ♦ **Менеджмент** (Управление в сфере экономической конкуренции)
- ♦ **Менеджмент** (Логистика)
- ♦ **Менеджмент** (Менеджмент внешнеэкономической деятельности)
- ♦ **Менеджмент** (Организационно-экономическое и правовое обеспечение деятельности предприятий)
- ♦ **Менеджмент** (Организационно-экономическое и правовое обеспечение в предпринимательской сфере)
- ♦ **Менеджмент** (Англоязычная программа)
- ♦ **Менеджмент организаций и администрирование** (по видам экономической деятельности) - *подготовка специалистов и магистров*
- ♦ **Менеджмент инновационной деятельности** (только магистратура)

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- ♦ **Метрология, стандартизация и сертификация**
- ♦ **СПЕЦИФИЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ**
- ♦ **Управление инновационной деятельностью** (только магистратура)
- ♦ **Качество, стандартизация и сертификация** (подготовка специалистов и магистров)

ЗАОЧНАЯ ФОРМА (с предоставлением дополнительных дневных образовательных услуг):

– подготовка специалистов и магистров

- ♦ **Экономика предприятия** - *подготовка специалистов и магистров*
- ♦ **Экономика предприятия** (Маркетинг) - *подготовка специалистов и магистров*
- ♦ **Экономика предприятия** (Экономика топливно-энергетического комплекса) - *подготовка специалистов и магистров*
- ♦ **Экономика предприятия** (Экономико-правовое обеспечение деятельности предприятий) - *подготовка специалистов*
- ♦ **Финансы и кредит** (Финансово-правовое регулирование деятельности предприятий) - *подготовка специалистов*
- ♦ **Учет и аудит** (Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях) - *подготовка специалистов*
- ♦ **Менеджмент организаций и администрирование** (по видам экономической деятельности) - *подготовка специалистов*
- ♦ **Менеджмент инновационной деятельности** (только магистратура)
- ♦ **Управление инновационной деятельностью** (только магистратура)

– для выпускников техникумов сокращенный срок подготовки (2 года)

- ♦ **Экономика предприятия** (Экономико-правовое обеспечение деятельности предприятий)
- ♦ **Финансы и кредит** (Финансово-правовое регулирование деятельности предприятий)
- ♦ **Учет и аудит** (Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях)
- ♦ **Менеджмент** (Организационно-экономическое и правовое обеспечение в предпринимательской сфере)

– получение второго высшего образования –

интегрированная программа ИНЖЕНЕР–ЭКОНОМИСТ

(2 диплома бакалавра 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. Для поступления, кроме сертификатов по дисциплинам "Украинский язык и литература", "Математика", необходим сертификат по дисциплине "История Украины" или "География".

♦ **Экономика предприятия** (Экономика предприятия по отраслям)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА

Для бакалавров всех направлений подготовки (как бюджетной, так и платной форм обучения) бесплатно предлагается углубленное изучение иностранного языка, а также экономических дисциплин на иностранном языке.

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

Основные зарубежные ВУЗ-партнеры: Университет Отто фон Герике (г. Магдебург, Германия), Университет Пьера Мендеса Франс (г. Гренобль, Франция), «Савония Политехник» (г. Куопио, Финляндия), Университет г. Безансон (Франция), Институт информационных систем (г. Рига, Латвия), Технологический университет (г. Пирей, Греция), МГУ им. Ломоносова (г. Москва, Россия), Астраханский государственный университет (Россия), Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (Россия) и другие.

ДИПЛОМ ДонНТУ – ЗАЛОГ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЫ!

В. ДЕМЕНТЬЕВ,
директор Института
"Высшая школа экономики
и менеджмента"

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

**Факультет менеджмента (ауд. 3.305)
Телефон: (062) 304-26-31**

**Адрес: г. Донецк, ул. Артема, 96
(3 уч. корп.)**

Сьогодні наш ВНЗ переступив 50-річний рубіж зі дня заснування. За цей час інститут пройшов шлях від загально-технічного факультету до сучасного вищого навчального закладу з різноманітними формами навчання: денною, дистантною та заочною, зі скороченим терміном на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ І ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА

Факультет здійснює підготовку студентів денної форми навчання і об'єднує сім кафедр, які готують фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями бакалавра, спеціаліста та магістра за наступними напрямками підготовки:

♦ «ГІРНИЦТВО»

(з варіативною частиною навчального плану «Підземна розробка родовищ корисних копалин»)

За даним напрямом в інституті здійснюється підготовка бакалаврів, спеціалістів та магістрів для роботи в гірничій промисловості.

Наші випускники працюють: на підприємствах вугледобувної галузі України, які видобувають корисні копалини як підземним, так і відкритим способом, на посадах від гірничого майстра до міністра вугільної промисловості; у воєнізованих гірничорятувальній службі України; в органах контролю охорони праці вугільної галузі України; у науково-дослідних інститутах вугільної галузі та Академії наук України; у навчальних закладах I, II, III, IV рівнів акредитації МОН України з підготовки кадрів для вугільної промисловості України.

♦ «ГІРНИЦТВО»

(з варіативною частиною навчального плану «Охорона праці в гірничому виробництві»)

Основною метою підготовки фахівців є набуття ними необхідних теоретичних знань і практичних навичок, що гарантують збереження працездатності й здоров'я людини на підприємствах з потенційно небезпечними технологічними процесами.

Проведення навчальних і виробничих практик організовано на гірничо-видобувних підприємствах регіону. Загалом, після закінчення університету, випускники можуть працювати на шахтах і кар'єрах, на копальнях з видобування будь-якої руди, на будівництві підземних споруд, фахівцями і керівниками у виробничих об'єднаннях і компаніях, у підрозділах державного гірничотехнічного нагляду, воєнізованих гірничорятувальних частинах, галузевих науково-дослідних і проектних інститутах, учбових закладах гірничого профілю.

Відповідно до Законодавства України за наявності спеціальної освіти з охорони праці гірничий інженер має право працювати в службах охорони праці шахт, виробничих об'єднаннях державних холдингових компаній, у територіальних комітетах Держжомохранпраці України.

♦ «ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Фахівці, що мають таку освіту, користуються особливим попитом на виробництві та одночасно можуть працювати як механіками, так і енергетиками у різних галузях: гірничій промисловості, машинобудування, будівництва, комунального господарства, харчової промисловості; виконувати роботи з виготовлення, налагодки та ремонту електромеханічного обладнання, пристроїв та побутової техніки.

КРАСНОАРМІЙСЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ



♦ «ІНЖЕНЕРНА МЕХАНІКА»

Підготовка фахівців здійснюється за двома напрямками: гірничим та механічним, при цьому особливу увагу приділяють конструюванню машин та обладнання. Наші випускники мають змогу не лише створювати зразки нової техніки для будь-яких сфер діяльності людини, але і грамотно організувати їх ефективну експлуатацію. Поряд з цим вони отримують доволі високу підготовку в галузі гірничої справи й менеджменту. Це дозволить їм займатися такими посадами:

- на виробництві: головного механіка або його заступника, головного енергетика, механіка дільниці (цеху) або його заступника, майстра з ремонту обладнання, майстра з експлуатації шахтних приладів, інженера з ремонту обладнання, інженера механізації та автоматизації виробничих процесів, начальника дільниці або його заступника, гірничого майстра;

- у наукових та проектно-конструкторських закладах: інженера, молодшого наукового співробітника, інженера з налагодки та випробування, завідуючого лабораторією.

♦ «МЕНЕДЖМЕНТ»

Випускники даного напрямку підготовки – це керівники різних структур базових галузей промисловості, майбутні співробітники банківських структур, страхових компаній, податкових і митних органів, торгово-промислових палат, бірж. Вони мають можливість працювати в управлінській, організаційній, економічній, планово-фінансовій, маркетинговій, інформаційно-аналітичній, проектно-дослідницькій, інноваційній, консультаційній і науково-педагогічній сферах діяльності.

♦ «ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА»

Саме для тих, кого цікавлять сучасні економічні проблеми, і хто бажає брати участь у їх вирішенні, працюючи на підприємстві, в організації чи установі будь-якої форми власності: економістом, аналітиком, фінансистом, маркетологом, відкрито цей напрям підготовки.

Ті, хто бажає удосконалювати свою майстерність і прагне займатися науковими дослідженнями, можуть продовжити навчання в магістратурі Красноармійського індустріального інституту і отримати кваліфікацію магістра з економіки підприємства.

Студенти-економісти протягом навчання отримують ґрунтовну теоретичну і практичну підготовку в царині фундаментальної економіки, фінансів, організації і планування діяльності підприємств, стратегічного управління і проектного аналізу, обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків, економіки і організації інноваційної діяльності, потенціалу і розвитку підприємств тощо.

Терміни навчання за денною формою:

бакалавр: на базі загальної середньої освіти – 4 роки; на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» – 3 роки.

спеціаліст: на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» – 1 рік.

магістр: на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» – 1,5 роки.

ФАКУЛЬТЕТ ДИСТАНТНОГО І ЗАОЧНОГО НАВЧАННЯ

Факультет здійснює підготовку студентів заочної форми навчання. Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою бакалавра, спеціаліста та магістра здійснюється за наступними напрямками:

- ♦ «Гірництво» (з варіативною частиною навчального плану «Підземна розробка родовищ корисних копалин»);
- ♦ «Гірництво» (з варіативною частиною навчального плану «Охорона праці в гірничому виробництві»);

- ♦ «Електромеханіка»; «Інженерна механіка»; «Менеджмент»; «Економіка підприємства»; «Облік і аудит».

«Облік і аудит»

Фахівці з обліку та аудиту здатні у своїй роботі вирішувати неординарні завдання: бути ініціативним помічником керівництва підприємства з пошуку варіантів раціоналізації оподаткування доходів та організації їх обліку; опанувати організацію бухгалтерської діяльності в умовах здійснення зовнішньоекономічної діяльності та проведення валютних операцій; вміти обирати раціональну форму ведення бухгалтерського обліку відповідно до специфіки діяльності підприємства та ін.

Бакалавр, спеціаліст з обліку і аудиту може займати наступні посади: науковий співробітник (аудит, бухгалтерський облік); бухгалтер; аудитор; економіст; державний податковий інспектор.

Особам, які в рік вступу їх закінчили, додатково додається 20 балів за результатами позитивної підсумкової атестації.

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

КІІ ЗАПРОШУЄ НА ПІДГОТОВЧІ КУРСИ з математики для випускників шкіл поточного року та випускників минулих років з метою підготовки до незалежного тестування (тел. для довідок 2-63-28).

Перелік конкурсних предметів по напрямкам підготовки:

- економіка підприємства; облік і аудит – математика, українська мова та література, історія України або географія;

- менеджмент – математика, українська мова та література, історія України або іноземна мова;

- гірництво – математика, українська мова та література, фізика або географія.

- інженерна механіка, електромеханіка – математика, українська мова та література, фізика або хімія.

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



АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНОЙ ИНСТИТУТ

ФАКУЛЬТЕТ

«АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»

Направление подготовки 6.070106

«Автомобильный транспорт»

Подготовка ведется по 2-м специализациям: «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Компьютерная диагностика автомобилей» 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

«АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»

«Автомобильные дороги и аэродромы»

Студенты этой специальности постигают тонкости инженерного дела, получают обширные знания в области изыскания, проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, мостов и путепроводов, зданий и сооружений. Получив необходимые знания, специалисты с применением специальных программ решают задачи автоматизированного проектирования элементов автодорог, расчета искусственных сооружений. На предприятиях строительной отрасли выпускники занимают руководящие должности управленческого персонала в департаментах, проектных, строительных, эксплуатационных организациях и объединении 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. Выпускники данной специальности могут работать в государственных органах охраны окружающей среды, разрабатывать экологические проекты для различных промышленных предприятий, проводить исследования в экологических лабораториях, экологические экспертизы проектов. Ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров.

Приглашаем на наши специальности!

В. ПАРХОМЕНКО,

декан факультета
«Автомобильные дороги»

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. Сейчас особый интерес к выпускникам специальности «Экономическая кибернетика» проявляют современные предприятия во всех регионах Украины. 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, есть специалистами в области экономики и управления производственно-экономическими системами. Студенты, которые учатся на специальности «Экономическая кибернетика», получают систему знаний базовой экономической подготовки и используют методы экономико-математического моделирования, стратегического экономического развития предприятия с помощью использования современных информационных технологий. Соответственно своей фундаментальной и специальной подготовке 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; преподавателя учебных заведений, экономиста; администратора баз данных, администратора задач, администратора системы; аналитика компьютерных коммуникаций, компьютерных систем, компьютерного банка данных, инженера автоматизированных систем управления производством; инженера по программному обеспечению компьютеров; 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

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

ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

ФАКУЛЬТЕТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

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).

Факультет предоставляет возможность пройти переподготовку по одной из нижеперечисленных специальностей:

- ♦ Экономика предприятия;
- ♦ Учет и аудит;
- ♦ Управление персоналом и экономика труда;
- ♦ Менеджмент внешнеэкономической деятельности;
- ♦ Менеджмент организации. Специализация - "Организационно-экономическое и правовое обеспечение деятельности предприятий";
- ♦ Экономика предприятия. Специализация - "Экономика топливно-энергетического комплекса";
- ♦ Информационно-управляющие системы и технологии;
- ♦ Программное обеспечение автоматизированных систем. Специализация - "Программирование в Интернет и администрирование компьютерных сетей";
- ♦ Программное обеспечение автоматизированных систем. Специализация - "Программирование медиасистем и компьютерный дизайн";
- ♦ Электрические системы и сети;
- ♦ Землеустройство и кадастр;
- ♦ Экология и охрана окружающей среды. Специализация - "Экологическая безопасность";
- ♦ Телекоммуникационные системы и сети;
- ♦ Теплоэнергетика.

Обучение платное. Выпускники получают дипломы государственного образца. Слушатели факультета могут пройти психологическое тестирование для получения рекомендаций по выбору профессии.

ЦЕНТР ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Центр довузовской подготовки предоставляет возможность абитуриентам получить качественную подготовку к внешнему независимому тестированию по любой из выбранных дисциплин: математика, украинский язык и литература, география, химия, физика, история Украины.

Сроки приема документов и обучения

Срок обучения	Зачисление	Начало занятий
8 месяцев	с 1 по 25 сентября	с 1 октября
7 месяцев	с 1 по 25 октября	с 1 ноября
5 месяцев	с 1 по 25 декабря	с 10 января

* Сроки приема документов и обучения могут быть изменены, возможен дополнительный прием документов на новый срок обучения.

График занятий составляется с учетом пожеланий абитуриента (день недели, время занятий). Формируется несколько типов групп с разным количеством слушателей, возможна индивидуальная подготовка абитуриентов. Форма обучения очная и заочная.

Для учащихся 10 классов ЦДП организует курсы подготовки продолжительностью обучения до 2-х лет. Прием документов в ЦДП для этой категории учащихся с сентября по декабрь.

Слушатели, закончившие ЦДП, при поступлении в ДонНТУ получают дополнительно 20 баллов.

ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ

Приглашает молодых специалистов с лидерскими амбициями, карьерным стремлением на курсы повышения квалификации по направлениям подготовки, которые аккредитованы в ДонНТУ, в том числе по таким, как "Компьютерные науки", "Горное дело", "Металлургия", "Электротехника", "Экономика и предпринимательство", "Менеджмент" и др.

Формирование программ и разработка учебного плана могут проводиться с учетом конкретных особенностей деятельности слушателей. По окончании курсов выдается свидетельство государственного образца.

Кроме того, центр проводит профессиональную подготовку оценщиков земельных участков и недвижимости.

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 - 1 год, по заочной - 1 год 10 месяцев. В магистратуру принимаются работники органов государственной власти и местного самоуправления, имеющие договор-направление. Обучение осуществляется за счет средств государственного бюджета Украины. Лицам, обучающимся по дневной форме, выплачивается стипендия. По окончании обучения выпускники получают диплом магистра по специальности "Государственная служба".

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

Центр повышения квалификации кадров: ауд. 3.319а, тел. 337-72-88

Центр довузовской подготовки:
ауд. 3.101, тел. 337-62-44

Магистратура государственного управления: ауд. 3.303, тел. 301-09-65



Институт культуры

Одна из основных функций университета - нести культуру. И эта функция - важнейшая, ибо дает вектор Знанию, которое получает студент в вузе. Такую работу ведут в университете ряд его подразделений, в том числе Институт культуры. Здесь нет деканатов и кафедр, нет штатных работников, но есть энтузиасты, которые неустанно пропагандируют Культ Света (в переводе с санскрита "ура" и есть "свет"). Каждую субботу в 15-00 в Большом актовом зале первого учебного корпуса ДонНТУ (ул. Артема, 58) собираются все те, для кого в числе приоритетов значатся культурные и духовные ценности. Они смотрят фильмы, которые не увидишь по телевизору, обсуждают какие-то интересные темы, встречаются с интересными людьми...

Свои новые книги здесь презентовал декан факультета КНТ А.А.Аноприенко, свое творчество представляли театральная группа "Пятое колесо", студия ДонНТУ "Софийність" и другие коллективы. В гостях у слушателей лектория побывали председатель теософского общества Украины С.И.Гавриленко, режиссер В.И.Крючков, барды Сергей Соленьный и братья Золотухины и другие интересные люди.

Вход на все мероприятия свободный.

Телефон для справок: 337-32-66

ДонНТУ ON-LINE

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 желаете узнать. Под рубрикой "Видання" спрятался "Донецкий политехник". Начиная с 2002 года, в Интернет

выставляется каждый свежий номер газеты. Статьи, все желающие могут подписаться на бесплатную рассылку электронной версии "Донецкого политехника" по адресу donpol@donntu.edu.ua / sendmail/forma.html

Абитуриентов, конечно же, в первую очередь будет интересовать информация, предназначенная специально для них. Находится она под одноименной

рубрикой. А вот подробнее узнать о факультете, специальности, кафедре, преподавателях, изучаемых дисциплинах, вы сможете, если подведете курсор к рубрике "Освіта".

И хотя вы еще не студенты, в рубрике "Структурні підрозділи" познакомятся с коллективами Студенческого центра культуры, центром культуры "Софийність" и т.д. Одним словом, погуляйте по нашему сайту, и вы узнаете много чего интересного о ДонНТУ.

Газета "Донецкий политехник". Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации	Учредитель – Донецкий политехнический институт	Адрес редакции: 83001, 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 1500 экз.
За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции				Отпечатано в «Друк-Инфо». Тел.: 335-64-55	

ДонНТУ творческий и спортивный

Донецкий национальный технический университет не только крупный центр образования и науки. В вузе созданы все условия для раскрытия творческого и спортивного потенциала молодежи. В ДонНТУ действуют художественные и спортивные коллективы с многолетней и славной историей.

АНСАМБЛЬ СПОРТИВНОГО БАЛЬНОГО ТАНЦА "ПРОЛИСОК" за 22 года своей деятельности выступил на всех больших сценах области, дважды участвовал в творческих отчетах Донецкой области на главной сцене страны во Дворце "Украина", неоднократно делил концертные площадки со многими звездами отечественной и зарубежной эстрады.

"Пролисок" – лауреат и обладатель Гран-при международных фестивалей в Польше и Словакии, победитель многочисленных городских и областных творческих конкурсов.

В специальном выпуске журнала, посвященном 75-летию Донецкой области, ансамбль внесен в одну из рубрик под названием "Гордость Донбасса".

ШОУ-БАЛЕТ "МОН-ЭТУАЛЬ" выступает на самых престижных сценах Украины, дальнего и ближнего зарубежья. В марте коллектив отметит свое 14-летие. В его составе 4 группы. Возраст исполнителей – от 16-ти до 24-х лет.



В мае 2007 г. весь коллектив шоу-балета вошел в состав танцевальной группы мирового шоу "Эпатаж", которое покорило всю Украину, совершив тур по всем областным центрам страны.



ШОУ-БАЛЕТ неоднократно бывал в зарубежных поездках, принимает участие в организации программ в клубах, постоянный гость популярной TV программы "На подъеме" 12-го канала Донецкого телевидения. Коллектив отмечен многочисленными дипломами и грамотами фестивалей эстрадного искусства.

СТУДИЯ ЭСТРАДНОЙ ПЕСНИ ДонНТУ была организована в сентябре 2003г. В ее составе студенты 1-5 курсов, выпускники ДонНТУ и детская подготовительная группа.

Учащиеся, достигшие в процессе обучения высоких результатов, принимают участие в различных мероприятиях, проводимых в ДонНТУ, в концертах и различных конкурсах.



Успешно работают и такие коллективы, как студенческий театр эстрадных миниатюр, КВН, духовой оркестр, хор, театральная группа "Юз".

В Студенческом центре культуры проводится много интересных мероприятий: Горячо любимые всеми "Дебюты первокурсника", розыгрыши среди факультетских команд КВН Кубка ректора, конкурсы "Мисс ДонНТУ" и др.

В университете успешно работает **ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ И СТУДИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО СЛОВА "СОФИ-**

НИСТЬ". Прекрасные литературно-музыкальные композиции, с которыми выступают студенты, известны не только в нашем вузе. Студийцы постоянно участвуют в областных и всеукраинских конкурсах на лучшего исполнителя произведений украинских авторов и, как правило, получают дипломы победителей.

Каждый донецкий политехник может обнародовать свои таланты и в области



живописи, фото, в различных жанрах прикладного искусства. С этой целью в музее истории ДонНТУ регулярно проводятся выставки творческих работ.

Есть возможность проявить себя и тем студентам, кого привлекает журналистика. Немало выпускни-



ков ДонНТУ работают в различных СМИ, а начинали они и совершенствовались в редакции газеты «Донецкий политехник».

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, в суперлиге выступала команда гандболистов "Политехник", неоднократно побеждала в международных турнирах команда по американскому футболу "Варяги". Есть также волейбольные и баскетбольные команды. Таким образом, за годы обучения в университете студенты приобретают не только знания по своей специальности, но и добиваются творческих успехов и высоких спортивных результатов.

**ПОСТУПАЙТЕ В ДОННТУ,
ПРИБРЕТАЙТЕ ИЗБРАННУЮ
ПРОФЕССИЮ И РАЗВИВАЙТЕ
СВОИ ТАЛАНТЫ!**

